



For those who make it happen



ADESIVI PER RIVESTIMENTI MURALI

Con il marchio Metylan, Henkel offre da sempre soluzioni complete per i professionisti della finitura di interni e dei rivestimenti murali, garantendo la massima qualità e soddisfacendo ogni tipo di esigenza, dall'incollaggio di parati e rivestimenti alle finiture particolari fino alla stuccatura del muro.

ADESIVI MURALI

- **Adesivi per Parati:** a base di cellulose e additivi sintetici, da miscelarsi in acqua prima dell'uso. Sono indicati per parati leggeri e pesanti, sottoparati e parati vinilici. All'interno della gamma sono inoltre presenti prodotti per la preparazione della parete (staccaparati) e per la rifinitura (per esempio, per l'applicazione di bordi decorativi).
- **Adesivi per Rivestimenti:** pronti all'uso, sono generalmente a base di resine acriliche, cariche, additivi o altre tipologie di polimeri (a seconda della destinazione d'uso finale). Sono ideali per parati pesanti, rivestimenti su pareti e soffitti, pannelli isolanti.



ADESIVI PER PARATI



PER PARATI

Liquido Concentrato

Adesivo liquido a base di metilcellulosa concentrata e resine sintetiche semplice da utilizzare.

APPLICAZIONI

- Per l'incollaggio di parati con retro in carta, in tessuto non tessuto o in fibra di vetro.

VANTAGGI

- Facile da miscelare, forma una soluzione senza grumi
- Veloce da preparare, pronto all'uso in 2 minuti
- Utilizzabile in porzioni con minore spreco di prodotto
- Adatta anche ad un consumatore non professionista
- Elevata resistenza all'umidità
- Permette lo scorrimento del parato per un perfetto allineamento
- Aspetto omogeneo
- Resiste alle variazioni di temperatura

Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METILAN LIQUID CONCENTRATE 500g	1560573	flacone	12	8410436134842	8410436181235	248x248x179	60	5



PER PARATI

Universal

Adesivo in polvere a base di metilcellulosa per parati.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'incollaggio di parati in carta leggeri e pesanti, parati in sughero e sottoparati.

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo
- Facile da riposizionare
- Facile da miscelare e applicare
- Dispersione omogenea
- Permette un facile scorrimento per allineare perfettamente il parato
- Resiste alle variazioni di temperatura, al gesso e al calcestruzzo
- Senza preservanti

Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METILAN UNIVERSAL125g	223066	astuccio	40	8410020401275	8410020401619	292x239x276	39	3

ADESIVI PER PARATI



PER PARATI Instant

Adesivo di alta qualità a base di metilcellulosa e resine sintetiche pronto in 3 minuti.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'incollaggio di fibre ruvide, parati pesanti, vinilici, goffrati e tessuti
- Per l'incollaggio di parati e rivestimenti con retro in carta o in tessuto-non-tessuto

VANTAGGI

- Adesivo per parati in tessuto-non-tessuto
- Ottimizzato per applicazione a muro
- Pronto in 3 minuti
- Eccellente presa iniziale e forza adesiva
- Elevata resistenza all'umidità
- Facile scorrimento per allineamento perfetto dei parati
- Aspetto omogeneo e bagnabilità uniforme della soluzione



Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METALAN INSTANT 200g	1697349	astuccio	20	8004630026005	8004630911950	292x239x143	78	6

PER PARATI Special

Adesivo in polvere a base di metilcellulosa e resine sintetiche ad alto potere adesivo per parati pesanti.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'incollaggio di carta da parati leggera e pesante, parati goffrati, fibre ruvide, parati naturali, fibre vegetali, stampe fotografiche, parati vinilici (parati in PVC con retro cartaceo)

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo
- Elevata resistenza all'umidità
- Forte presa iniziale
- Facile scorrimento per allineamento perfetto dei parati
- Aspetto omogeneo e bagnabilità uniforme della soluzione
- Stabile nei confronti di variazioni di temperatura, presenza di calce e calcestruzzo
- Facile da miscelare e applicare



Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METALAN SPECIAL 200g	1697693	astuccio	40	8410020401282	8410436210584	292x239x276	39	3



ADESIVI PER PARATI

PER PARATI Sichozell Kleister

Adesivo in polvere a base di metilcellulosa per parato.

APPLICAZIONI

- Indicato per l'incollaggio di ogni tipo di carta da parati leggera e pesante

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo
- Possibilità di riposizionare
- Facile da miscelare e applicare
- Forma una dispersione omogenea
- Resiste alle variazioni di temperatura



Descrizione	Codice	Formato	UIV/pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METILAN SICHOSZELL KLEISTER 125g	1697348	astuccio	40	8004630026012	8004630911943	292x239x276	39	3

PER PARATI Staccaparati

Adesivo in polvere a base di metilcellulosa per parati.

APPLICAZIONI

- Ideale per rimuovere facilmente carte da parati e asportare pitture murali a tempera

VANTAGGI

- Miscela di tensioattivi dall'alta efficacia
- Eccellente penetrazione su carta e tessuto non tessuto
- Velocizza la rimozione dei parati
- Concentrato e inodore
- Senza solventi



Descrizione	Codice	Formato	UIV/pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METILAN STACCAPARATI 500ml	1697386	flacone	12	8004630912087	8004630912094	384x215x191	40	4

ADESIVI PER RIVESTIMENTI



PER RIVESTIMENTI

Ovalit

Adesivo a base di resine sintetiche in dispersione acquosa per tutti i parati.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'applicazione di tessuti murali, parati tessili, juta o fibra di vetro non accoppiati
- Indicato anche per l'incollaggio di fogli di plastica metallizzati accoppiati, su carta e fogli in PVC con retro in tessuto
- Utilizzabile per ogni tipo di parato su substrati difficili

VANTAGGI

- Rapida e facile applicazione
- Eccellente presa iniziale
- Idoneo alla miscelazione con Metylan Special per incrementare il potere adesivo
- Resistente all'umidità (bagni e cucine, ad esclusione della zona doccia)



Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METALAN OVALIT 750g	1697355	barattolo	12	8004630023455	8004630911981	360x240x261	30	3
METALAN OVALIT 5 Kg	1697362	secchio	1	8004630023462	8004630023462	293x215x185	64	4

PER RIVESTIMENTI

Saxit

Adesivo a base di resine sintetiche per rivestimenti pesanti.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'incollaggio di piastrelle in ceramica e mosaico in ambienti interni
- Indicato anche per l'applicazione di rivestimenti in fogli di PVC rigido o polistirolo goffrati e pannelli di sughero
- Adatto inoltre per l'incollaggio di rivestimenti murali di schiuma di PVC, di sottoparati in schiuma di lattice, di zoccolini e di battiscopa

VANTAGGI

- Adatto per rivestimenti pesanti
- Elevata presa iniziale
- Incollaggio resistente all'umidità



Descrizione	Codice	Formato	UIV pz/crt	EAN	EAN UIV	Dimensioni	Crt/Pallet	Strati/Pallet
METALAN SAXIT 900g	1697366	barattolo	12	8004630911998	8004630912001	360x240x261	30	3
METALAN SAXIT 4 Kg	1697368	secchio	4	8004630912018	8004630912025	368x266x319	18	2
METALAN SAXIT 6 Kg	1697372	secchio	1	8004630912032	8004630912032	293x215x185	64	4



Catalogo
Prodotti

Gamma
Edilizia

SOUDAL

BUILD THE FUTURE



Soudal è un'azienda leader in Europa per la produzione di sigillanti, schiume poliuretaniche e adesivi. Fondata nel 1966 da Mr. Vic Swerts, è tuttora di proprietà della famiglia e indipendente dalle grandi corporazioni multinazionali.

L'azienda aveva iniziato con una produzione regionale di silicone per poi trasformarsi rapidamente in una realtà a carattere internazionale. Soudal, specialista in prodotti chimici, produce: adesivi, schiume poliuretaniche, sigillanti e spray.

Soudal ha una visione a lungo termine con particolare focus sulla ricerca e sviluppo per avere soluzioni sempre più innovative che soddisfino tutte le esigenze del mercato e degli utilizzatori.

I prodotti **Soudal** sono venduti in oltre 140 paesi nel mondo compresi i brand di fama internazionale nel settore delle costruzioni.

Gamme complete

- Sigillanti
- Schiume Poliuretaniche
- Adesivi • Spray Tecnici

Qualità professionale

- Ampio dipartimento di Ricerca & Sviluppo
- Grandi investimenti
- ISO 9001 e ISO 14000

Mercati

- Professionale (SWS Serramento) • DIY Tradizionale • DIY Moderno • Building
- General Industry • Marine

LE CIFRE DI SOUDAL 2021



270.000.000 cartucce



105.000.000 bombole



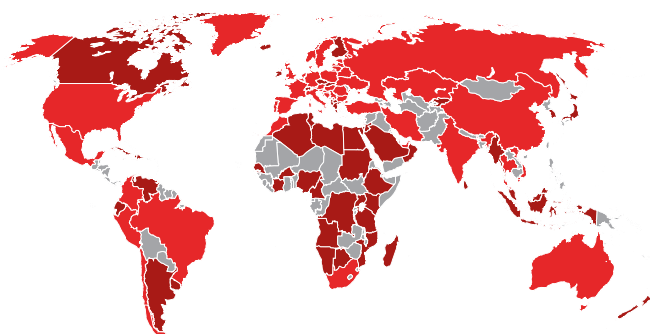
12.000 referenze



140 paesi



24 siti di produzione



**"You can always do more
than you're expected to."**

Baron Vic Swerts - Soudal Chairman-Founder

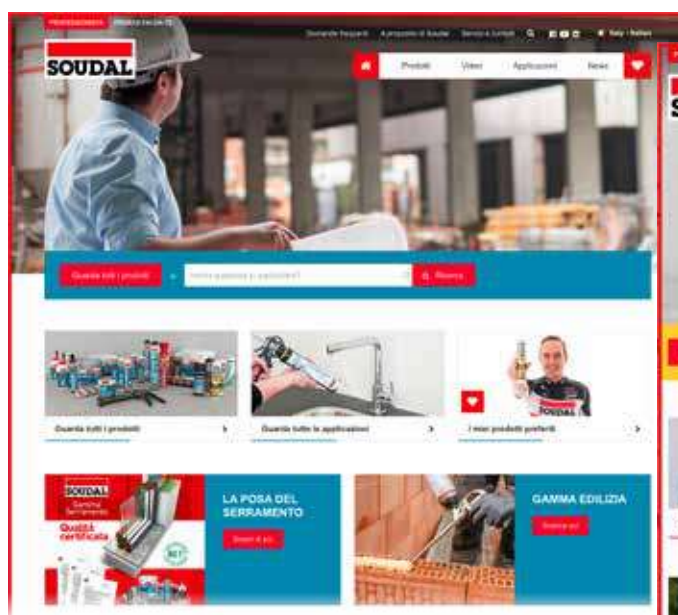


UCI
WORLD
TOUR



Il nostro sito web

Sul nostro sito aziendale **www.soudal.it** puoi trovare tutte le informazioni necessarie per conoscere le nostre gamme, i nostri prodotti e molto altro ancora...



Non sai quale sigillante usare?

Ti aiutiamo noi!

Trova prodotto per sigillanti

è il nuovo strumento che ti indica il sigillante migliore per ogni tua esigenza.



Cerchi la scheda tecnica?

La puoi trovare in ogni pagina prodotto!

Fix ALL Flexi

Tu sei qui: Home > Prodotti > Adesivi > Adesivi di montaggio > Fix all flexi



Indice Prodotti per Capitoli

Chi è Soudal

Classificazione e definizione sigillanti _____ 05

1. Prodotti ecosostenibili

HMX Joints _____	12
HMX Sanitary _____	12
Soudafill Hydro _____	13
Silirub Glazing _____	13
SMX Gap Filler _____	14
Soudafoam Pure _____	14

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia

Soudasil AC _____	16
Soudasil NX2T - NX2 _____	16
Soudasil SAN _____	17
Soudasil SAN X _____	17
Soudacryl FF _____	18
Soudacryl ST _____	18
Soudaflex PU 400/40FC _____	19
Soudabond MS35 _____	19
Soudaseal HY15 _____	20
Soudaseal HY40/240FC _____	20
Soudafoam Universal M/P _____	21
Soudafoam TT M/P _____	21
Soudagum Hydro _____	22

3. Prodotti per l'installazione del serramento

Sistema tripla barriera _____	24
Soudasil Window OUT _____	25
Soudacryl Window IN _____	25
Soudafoam Window B2 _____	26
Soudatight SP/LQ _____	26
Soudatight Hybrid _____	27
Soudatight - Accessori e attrezzi _____	27
Soudaband PRO MF1/PRO SFD _____	28
Soudaband PRO BG1 _____	29

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

Soudasil 205 _____	32
Silirub AL2T _____	32
Soudasil 210 _____	33
Silirub Cleanroom _____	33
Soudasil 230 _____	34
Mirror Fix _____	35
Soudaseal Mirror _____	35
Silirub Color _____	36
Progetto Silirub Color _____	37
Silirub MA _____	38
Soudaseal HT _____	38
Soudasil 180 _____	39
Silirub HT-N _____	39
Soudafalt _____	40
Aquafix _____	40
Butyrub _____	41

Butyband _____	41
Repacryl D _____	42
Transpacryl _____	42
PU Construct Fast _____	43
HB Construct _____	43
MontagePro 140 _____	44
Soudagrip _____	44
Soudafix P280-SF _____	45
Soudafix VE 400 - SF _____	45
Soudafoam X-TRA _____	46
Drain & Pipe _____	46
Perfect Job _____	47

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

Soudatherm Wall 220 _____	50
Soudafoam Spray Gun _____	51
Soudabond Easy _____	52
Soudabond Turbo _____	52
Soudabond ST 350SP/250 Super Tack _____	53
Soudabond ST 350 - Accessori e attrezzi _____	53
Sistemi di incollaggio _____	54

6. Gamma sigillanti per giunti

Intro giunti verticali a parete _____	60
Soudacryl FF _____	61
Soudasil 205 _____	61
Soudaflex 20LM _____	62
Soudaseal HY15 _____	63
Soudaseal 222LM _____	63
Tabella di sintesi giunti a parete _____	64
Intro giunti orizzontali a pavimento _____	65
Soudaflex 42 FX _____	66
Soudaflex PU 400/40FC _____	66
Soudaflex 33SL _____	67
Soudaflex 36FL _____	67
Soudaseal HY40/240FC _____	68
Tabella di sintesi giunti a pavimento _____	69

7. Prodotti resistenti al fuoco

Introduzione gamma fuoco _____	72
Fire Silicone B1 FR _____	73
Firecyl FR _____	73
Soudaseal FR _____	74
Soudafoam FR HY _____	74
Soudafoam 2K - B2 FR _____	75
Fire Blanket _____	75
La soluzione per i giunti resistenti al fuoco _____	76

8. Prodotti per impieghi generali

Gamma Fix ALL _____	80
Fix ALL Crystal _____	81
Fix ALL Turbo _____	81
Fix ALL High Tack _____	82
Fix ALL X-Treme Power Express _____	82

Fix ALL Flexi _____	83
Fix ALL Floor & Wall _____	83
T-Rex Effetto Ventosa _____	85
T-Rex Trasparente _____	85
Green Stix _____	86
Pool Stix _____	86
Acrilico Legno _____	87
Fessure & Muri Turbo _____	87
Cemento Pronto _____	88
Stucco Leggero _____	88
Mastice Refrattario 1500°C _____	89
Calocem _____	89
Montaggio e Isolamento GG _____	90
Montaggio e Isolamento Porte e Finestre GG _____	90
Montaggio Pannelli e Blocchi GG _____	91
Epofix _____	92
Riparatutto _____	92
Cyanofix 84A/Super Glue _____	93
Colla per PVC 42A _____	93
Silicone tubi 60ml _____	94
Ultra Repair Adhesive _____	94
Vinil _____	95
Colla per legno Rapida D2 _____	95
Colla per legno D3 _____	96
Colla per legno D4 _____	96
Adesivo per Piastrelle _____	97
Adesivo per Materiali isolanti - Polystereene _____	97
Adesivo per Parquet a base acqua _____	98
Adesivo per Parquet a base ibrida _____	98
Adesivo per pavimenti _____	99
Adesivo per LVT, Vinly & PVC _____	99
Adesivo per Sughero _____	100
Adesivo per Carta da parati in fibra di vetro e TNT _____	100
Adesivo per Rivestimenti _____	101
Adesivo per Erba sintetica _____	101
Contact Liquid _____	102
Contact Gel _____	102
Spray Color _____	103
Spray Tecnici _____	104

9. Accessori & attrezzi

Surface Activator _____	106
Activator Spray 601 _____	106
Primer 100 _____	107
Primer 150 _____	107
Fondo Giunto in PE _____	108
Fondo Giunto in PU _____	108
Bussola Retinate _____	109
Mixer Beccucci _____	109
Pulitore per Schiuma e Pistola _____	110
Rimuovi Schiuma _____	110
Swipex Pulitore Mani _____	110
Swipex Salviette _____	110
Pistole _____	111

10. Materiali di visibilità per il punto vendita

Espositori _____	116
------------------	-----

Acrilico Legno _____	87	Mirror Fix _____	35	Soudafoam 2K -B2 FR _____	75
Activator Spray 601 _____	106	Mixer Beccucci _____	109	Soudafoam FR HY _____	74
Adesivo per Carta da parati in fibra di vetro e TNT _____	100	MontagePro 140 _____	44	Soudafoam Pure _____	14
Adesivo per Erba sintetica _____	101	Montaggio e Isolamento GG _____	90	Soudafoam Spray Gun _____	51
Adesivo per LVT, Vinly & PVC _____	99	Montaggio e Isolamento Porte e Finestre GG _____	90	Soudafoam TT M/P _____	21
Adesivo per Materiali isolanti - Polysterene _____	97	Montaggio Pannelli e Blocchi GG _____	91	Soudafoam Universal M/P _____	21
Adesivo per Parquet a base acqua _____	98	Perfect Job _____	47	Soudafoam Window B2 _____	26
Adesivo per Parquet a base ibrida _____	98	Pistole _____	111	Soudafoam X-TRA _____	46
Adesivo per pavimenti _____	99	Pool Stix _____	86	Soudagrip _____	44
Adesivo per Piastrelle _____	97	Primer 100 _____	107	Soudagum Hydro _____	22
Adesivo per Rivestimenti _____	101	Primer 150 _____	107	Soudaseal 222LM _____	63
Adesivo per Sughero _____	100	PU Construct Fast _____	43	Soudaseal FR _____	74
Aquafix _____	40	Pulitore per Schiuma e Pistola _____	110	Soudaseal HT _____	38
Bussole Retinate _____	109	Repacryl D _____	42	Soudaseal HY15 _____	20
Butyband _____	41	Rimuovi Schiuma _____	110	Soudaseal HY15 _____	63
Butyrub _____	41	Riparatutto _____	92	Soudaseal HY40/240FC _____	20
Calocem _____	89	Silicone tubi 60ml _____	94	Soudaseal HY40/240FC _____	68
Cemento Pronto _____	88	Silirub AL2T _____	32	Soudaseal Mirror _____	35
Colla per legno D3 _____	96	Silirub Cleanroom _____	33	Soudasil 180 _____	39
Colla per legno D4 _____	96	Silirub Color _____	36	Soudasil 205 _____	61
Colla per legno Rapida D2 _____	95	Silirub Glazing _____	13	Soudasil 205 _____	32
Colla per PVC 42A _____	93	Silirub HT-N _____	39	Soudasil 210 _____	33
Contact Gel _____	102	Silirub MA _____	38	Soudasil 230 _____	34
Contact Liquid _____	102	SMX Gap Filler _____	14	Soudasil AC _____	16
Cyanofix 84A/Super Glue _____	93	Soudaband PRO BG1 _____	29	Soudasil NX2T -NX2 _____	16
Drain & Pipe _____	46	Soudaband PRO MF1/PRO SFD _____	28	Soudasil SAN _____	17
Epofix _____	92	Soudabond Easy _____	52	Soudasil SAN X _____	17
Espositori _____	116	Soudabond MS35 _____	19	Soudasil Window OUT _____	25
Fessure & Muri Turbo _____	87	Soudabond ST 350 - Accessori e attrezzi _____	53	Soudatherm Wall 220 _____	50
Fire Blanket _____	75	Soudabond ST 350SP/250 Super Tack _____	53	Soudatight - Accessori e attrezzi _____	27
Firecryl FR _____	73	Soudabond Turbo _____	52	Soudatight Hybrid _____	27
Fire Silicone B1 FR _____	73	Soudacryl FF _____	18	Soudatight SP/LQ _____	26
Fix ALL Crystal _____	81	Soudacryl FF _____	61	Spray Color _____	103
Fix ALL Flexi _____	83	Soudacryl ST _____	18	Spray Tecnici _____	104
Fix ALL Floor & Wall _____	83	Soudacryl Window IN _____	25	Stucco Leggero _____	88
Fix ALL High Tack _____	82	Soudafalt _____	40	Surface Activator _____	106
Fix ALL Turbo _____	81	Soudafill Hydro _____	13	Swipex Pulitore Mani _____	110
Fix ALL X-Treme Power Express _____	82	Soudafix P280-SF _____	45	Swipex Salviette _____	110
Fondo Giunto in PE _____	108	Soudafix VE 400 - SF _____	45	T-Rex Effetto Ventosa _____	85
Fondo Giunto in PU _____	108	Soudaflex 20LM _____	62	T-Rex Trasparente _____	85
Green Stix _____	86	Soudaflex 33SL _____	67	Transpacryl _____	42
HB Construct _____	43	Soudaflex 36FL _____	67	Ultra Repair Adhesive _____	94
HMX Joints _____	12	Soudaflex 42 FX _____	66	Vinil _____	95
HMX Sanitary _____	12	Soudaflex PU 400/40FC _____	19		
Mastice Refrattario 1500°C _____	89	Soudaflex PU 400/40FC _____	66		

COMPETENZA E SPECIALIZZAZIONE IN TUTTI I MERCATI



CERTIFICAZIONI



CLASSIFICAZIONE DEI SIGILLANTI

I sigillanti si classificano in funzione dell'applicazione e della capacità di adattarsi al movimento dei giunti, nonché del comportamento al carico, dinamico, modalità di indurimento e base chimica.

La norma ISO11600 definisce in funzione dell'applicazione le seguenti tipologie:

G - sigillanti adatti alla sigillatura di giunti per vetrazione

F - sigillanti adatti alla sigillatura di giunti diversi in edilizia

Tab.1 - CLASSIFICAZIONE IN FUNZIONE DELLA CAPACITA' ELASTICA

CLASSI	25	20	12,5	7,5
AMPIEZZA DI PROVA %	± 25	± 20	± 12,5	± 7,5
CAPACITA' DI MOVIMENTO %	25	25	12,5	7,5

In funzione dell'allungamento a rottura si hanno le seguenti tipologie:

• **Poco deformabili** - Modulo elastico (forza per deformarli) superiore a 0,4 N/mm² - indicati con HM (high modulus) UNI 11600

• **Molto deformabili** - Modulo elastico inferiore a 0,4 N/mm² - indicati con LM (low modulus) UNI 11600

In funzione del comportamento dinamico si classificano come:

E: elastici, non subiscono deformazioni permanenti, (solo classe 12,5: recupero elastico superiore al 40%) - ISO7389

P: plastici (solo classe 12,5 e 7,5 con recupero elastico inferiore al 40%) - ISO7389

In riferimento alla tabella 1 i sigillanti in classe **20** e **25** sono definiti elastici.

I sigillanti in classe **12,5** possono essere sia elastici che plastici precisando la lettera **P** o **E**.

I sigillanti in classe **7,5** sono di tipo plastico.

Nelle tabelle 2 e 3 sono indicate le classificazioni dei sigillanti **Tipo G** per vetrazione e **Tipo F** per edilizia.

Tab.2 - SIGILLANTI PER VETRAZIONE - TIPO G

CLASSI	20	25
	Classe 20 LM (basso modulo)	Classe 25 LM (basso modulo)
	Classe 20 HM (alto modulo)	Classe 25 HM (alto modulo)

Tab.3 - SIGILLANTI PER EDILIZIA - TIPO F

CLASSI	20	25	12,5
	Classe 20 LM (basso modulo)	Classe 25 LM (basso modulo)	Classe 12,5 E (elastico)
	Classe 20 HM (alto modulo)	Classe 25 HM (alto modulo)	Classe 12,5 P (plastico)
			Classe 7,5 P (solo plastico)

IDENTIFICAZIONE DEI SIGILLANTI

Sull'imballaggio dei sigillanti professionali sono indicate le seguenti informazioni secondo le norme UNI EN ISO 11600

- **G o F** - Tipo di sigillante in funzione dell'applicazione
- **25 - 20 - 12,5 E - 12,5 P - 7,5** classe in funzione della capacità di dilatazione dei giunti con indicazione del modulo **LM** o **HM** o del comportamento dinamico **E** o **P**.
- Eventuale **indicazione del materiale** su cui è stato testato il sigillante **M** = malta; **G** = vetro; **A** = alluminio
- Eventuale indicazione se il sigillante è stato testato con applicazione di **primer**: **p** = con primer; **up** = senza primer

ESEMPLI:

ISO 11600 – F- 25LM-Mp indicata sulla confezione, specifica:

Sigillante da costruzione (F), che ha superato le prove previste dalla norma UNI EN 11600 e presenta una capacità di dilatazione del 25%, un modulo elastico inferiore al 0.4 N/mm² e che è stato testato su un substrato in malta con applicazione di primer.

ISO 11600 – G- 25HM-Aup,Gup indicata sulla confezione, specifica:

Sigillante per vetrazione (G), che ha superato le prove previste dalla norma UNI EN 11600 e presenta una capacità di dilatazione del 25%, un modulo elastico superiore al 0.4 N/mm² e che è stato testato su un substrato in alluminio anodizzato senza applicazione di primer e su una superficie in vetro senza applicazione di primer.

SCELTA DEI SIGILLANTI - IN FUNZIONE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI SUBSTRATI

Tipo di supporto	Tipo di sigillante
Alluminio/Alluminio	Siliconico acetico (solo se alluminio anodizzato) - Siliconico neutro (se alluminio verniciato) Poliuretano (se protetto) - Butilico - MS Polymer
Alluminio/Vetro	Siliconico acetico (se alluminio anodizzato) Siliconico neutro - Poliuretano se protetto MS Polymer®
Alluminio/Muro (mattoni, CLS)	Siliconico neutro - Poliuretano (se protetto) - Polisolfurico - Acrilico - MS Polymer®
Vetro/Vetro	Siliconico acetico (se vetro, senza coating) - Siliconico neutro (se vetro con coating) Poliuretano se protetto - Polisolfurico
Vetro/Legno	Siliconico neutro - Poliuretano se protetto - Polisolfurico - MS Polymer®
Materie plastiche	Siliconico neutro - Poliuretano se protetto - MS Polymer®
Pietre naturali (marmi, graniti, ecc.)	Siliconico neutro specifico - MS Polymer® - Altri sigillanti: solo se dichiarati compatibili dal produttore
Rame, ottone, lamiere zincate/verniciate	Siliconico neutro - MS Polymer® - Poliuretano (se protetto)
Acciaio, acciaio inox	Siliconico acetico - Siliconico neutro - Poliuretano - Polisolfurico - Butilico - MS Polymer®
Muro (mattoni, CLS, ecc.)/Muro (mattoni, CLS, ecc.)	Siliconico neutro - Poliuretano - Polisolfurico - Acrilico - MS Polymer®

Nota: vernici speciali (a base di alogeni, teflonate, molto resistenti agli agenti atmosferici, ecc.) possono compromettere l'adesione del sigillante al substrato e conseguentemente inficiare la tenuta della sigillatura nel suo complesso. Si può ovviare a tale inconveniente pretrattando le superfici interessate con un prodotto specifico **Soudal Surface Activator**.

DEFINIZIONE DEL SIGILLANTE PER SPECIFICHE APPLICAZIONI

Applicazione del sigillante nel giunto

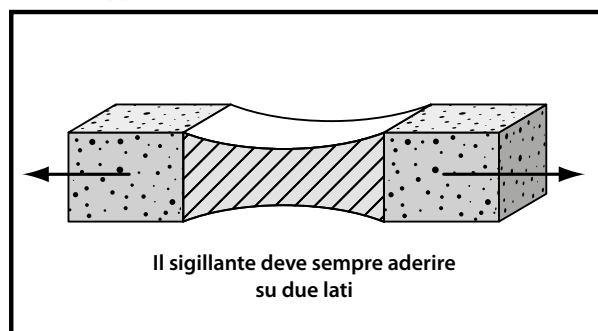
Il giunto deve essere progettato in funzione del movimento di esercizio previsto per i materiali in cui il manufatto è costruito e deve tener conto quindi dei movimenti di dilatazione. Il sigillante deve aderire sempre su due lati con applicazione di fondogiunto in quanto l'adesione su tre lati provoca rottura del sigillante quando sottoposto a movimenti di trazione/dilatazione dei materiali.

Dimensionamento del giunto

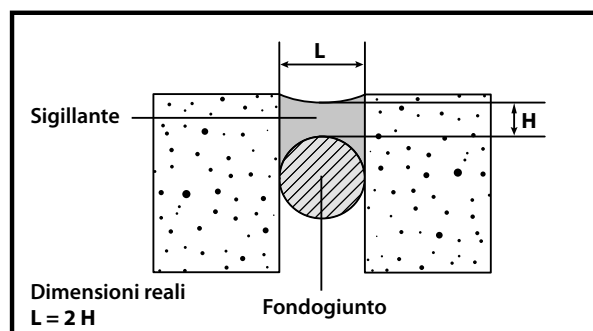
La profondità del sigillante deve essere la metà della larghezza. Quantità minori o maggiori possono causare fessurazioni del sigillante stesso in fase di polimerizzazione o movimento del giunto.

Deve essere inserito sempre un fondogiunto per garantire l'adesione su due soli lati.

Giunto soggetto a trazione

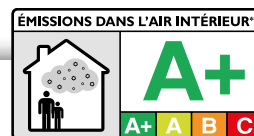


Schematizzazione di giunto



LE EMISSIONI INDOOR DELLE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI "VOC"

L'inquinamento dell'aria negli ambienti indoor è un fenomeno al quale è stato dedicato, negli ultimi anni, sempre maggiore attenzione. Negli ambienti indoor i **VOC** (composti organici volatili) possono raggiungere concentrazioni elevate. Non esistono valori limiti standard, ma sia la legislazione europea che quella italiana mostrano un'attenzione crescente all'argomento. In questo contesto si collocano i **CAM** (criteri ambientali minimi) che sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto nell'ambito di quanto stabilito dal Piano di sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministero dell'Ambiente della Tutela del territorio e del mare. In Italia, l'efficacia dei **CAM** è stata assicurata grazie all'art. 18 della L. 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.lgs 56/2017), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti. **Soudal pone particolare attenzione alle emissioni certificando i propri prodotti** e ponendo sull'etichetta i riferimenti **EC1 Plus** (classe esclusiva "a bassissima emissione" marchio del **GEV**) o **A+**.

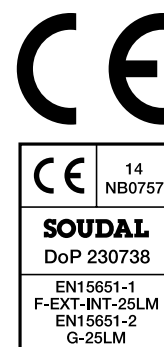


DOP (DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE) - MARCATURA CE

Il marchio **CE** dimostra che un prodotto risponde alle normative della legislazione Europea. È stato introdotto nel 1988 con la **Direttiva per i prodotti da costruzione (CPD)**, che tuttavia aveva autorizzato adattamenti specifici per ogni paese, di conseguenza non si è avuta una diffusione del marchio CE in modo uniforme. La direttiva è stata sostituita dal **Regolamento per i prodotti da costruzione (CPR)**, che è obbligatorio a partire dal **1° Luglio 2014** in tutti gli stati membri della comunità. Il regolamento afferma che tutti i prodotti da costruzione, riportanti il marchio CE dovranno essere accompagnati da una **Dichiarazione di prestazione (DoP)**, che dovrà essere fornita al cliente e conservata per almeno 10 anni. Questo documento contiene tutte le caratteristiche tecniche salienti del prodotto. Il contenuto della dichiarazione di prestazione è interamente definito nel **(CPR)** e deve essere disponibile nelle lingue dei paesi in cui viene commercializzato il prodotto.

Quali prodotti devono essere etichettati con il marchio CE?

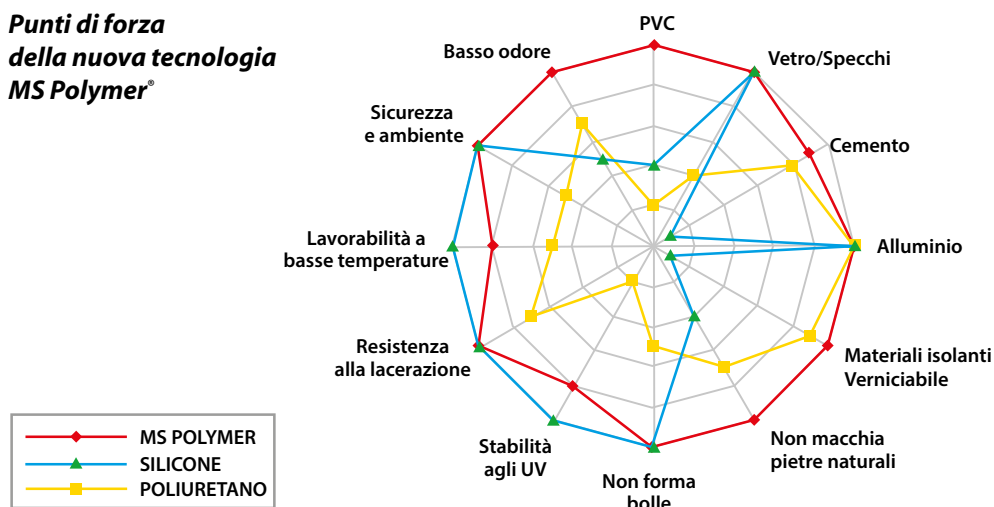
Tutti i prodotti da costruzione che rientrano nel campo di applicazione di una normativa europea armonizzata OPPURE che comportano un "Benestare Tecnico Europeo (ETA)" (es. gli ancoranti chimici ed i prodotti resistenti al fuoco di Soudal).



Esempio
di Marcatura CE

MS POLYMER®: I SIGILLANTI ADESIVI “UNA NUOVA TECNOLOGIA”

**Punti di forza
della nuova tecnologia
MS Polymer®**



Il grafico evidenzia come la tecnologia MS Polymer® sia mediamente più performante rispetto alle altre.

SENZA SOLVENTI

- Sicurezza d'uso e per l'ambiente, nessun odore

FACILITA' D'USO

- Adesione su tutti i materiali, anche a basse temperature e su superfici bagnate. Asciuga anche sott'acqua

DURABILITA' NEL TEMPO

- Colori stabili, resistenza ai raggi UV e agenti atmosferici

NESSUNA MACCHIA

- Test effettuati su granito, marmo e altri materiali porosi

VERNICIABILITA', anche BAGNATO SU BAGNATO

- Buona verniciabilità con diverse tipologie di vernici

Questi prodotti sono disponibili e riconoscibili nella gamma Soudal con il nome “Soudaseal”.



UTILIZZO E SCELTA DI UN MS POLYMER® - Dal sigillante al sigillante adesivo

Soudaseal®	215LM/HY15	222 LM	MS35	240FC/HY40	HT
Norme di riferimento	ISO 11600 F-25-LM	ISO 11600 F-25-M	-	-	-
Modulo elastico N/mm ²	0,36	0,50	0,80	1,0	1,60
Durezza shore A	20±5	25±5	38±5	40±5	50±5
Allungamento a rottura	750%	500%	300%	750%	500%
Caratteristiche	Basso modulo	Basso modulo	Alto modulo	Alto modulo	Alto modulo
Applicazioni	Esterni/interni giunti in edilizia lamiera Verniciabile	Esterni/interni giunti in edilizia prefabbricati lamiera Verniciabile	Vetro, metallo materie plastiche	Carrozzeria, carpenteria, edilizia Verniciabile Bagnato su bagnato	Adesivo strutturale elastico per carpenteria metallica, materie plastiche, edilizia Verniciabile Bagnato su bagnato



1 PRODOTTI ECOSOSTENIBILI



GAMMA PRODOTTI



SOUDAL

Dal 1966 puntiamo a "COSTRUIRE IL FUTURO".

**DA OLTRE 30 ANNI,
STIAMO AFFRONTANDO LA SFIDA CLIMATICA**

Riducendo le emissioni attraverso processi di ottimizzazione su tre diversi livelli:

ENERGIA

Il risparmio energetico era il nostro obiettivo prima che diventasse una questione globale. Siamo leader mondiale nella produzione di schiuma poliuretaniche in bombole: un prodotto isolante che consente di risparmiare energia.

Poniamo l'attenzione sulle prestazioni dei nostri prodotti e sulla riduzione dell'energia necessaria per produrli.

Alcuni impianti produttivi stanno già lavorando usando energia solare ed eolica e sono già in corso investimenti in energia geotermica.

MATERIALI

Per quanto riguarda i materiali, il nostro obiettivo è aumentare il numero di materiali riciclati e ridurre la quota di quelli vergini. Per decenni, abbiamo sostituito materiali pericolosi con quelli meno dannosi, sviluppando prodotti base acqua e soluzioni per una migliore qualità dell'ambiente.

I rifiuti ancora generati, vengono riciclati il più possibile.

IMBALLAGGI

La nostra mentalità di economia circolare si riflette anche nello sviluppo di nuove soluzioni di imballaggio.

In Soudal miriamo a ridurre l'uso di materiali e dei rifiuti generati dall'imballaggio utilizzando cartucce a parete sottile, dunque più leggere con consente una riduzione di più di 285 tonnellate di rifiuti di plastica all'anno.

Per noi sostenibilità è definita dal rapporto con i nostri prodotti, le nostre persone e il nostro business



**INQUADRA
IL QR CODE**



**SCOPRI IL NOSTRO
IMPEGNO PER
LA SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**



L'INNOVAZIONE È NEL NOSTRO DNA



INNOVIAMO COSTANTEMENTE I NOSTRI PROCESSI PRODUTTIVI CHE SIGNIFICA RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ENERGIA, RIDUZIONE DEI RIFIUTI E RIDUZIONE DEGLI IMBALLAGGI DA SMALTIRE.



SIGILLARE



PATENT PENDING

HMX (Modified X-linked) è un sigillante di alta qualità polimero ibrido a base acqua. La soluzione per gli utilizzatori con elevate prestazioni:

- Ottima adesione
- Ottima lavorabilità
- Elasticità
- Resistenza a tutte le condizioni climatiche



INTERNI ED
ESTERNI



RESISTENTE
AI RAGGI UV



INODORE



VERNICIABILE

ISOLARE AIRTIGHTNESS

Dal 24 agosto è entrata in vigore la restrizione sull'uso dei prodotti contenenti diisocianati, quali schiume e sigillanti poliuretanici. Per isolare e chiudere ermeticamente tutti gli edifici (AIRTIGHT) Soudal ha sviluppato due tecnologie completamente innovative:

1. SMX Gap filler

Schiuma poliuretanica senza diisocianati

2. Soudafill Hydro

Guarnizione sigillante, riempitiva, completamente a base acqua

3. Soudafoam Pure

Schiuma poliuretanica <0,1% di diisocianati, B1



VERNICIABILE



FACILE
DA USARE



BASE ACQUA

DA NON DIMENTICARE LE EMISSIONI NELL'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO "INDOOR"

Negli ambienti indoor i VOC (composti organici volatili) possono raggiungere concentrazioni elevate, Soudal pone particolare attenzione alle emissioni. Ecco perché tutti i prodotti della gamma eco range sono certificati EC1.



1. Prodotti ecosostenibili

HMX® JOINTS

DESCRIZIONE

Sigillante elastico per giunti di alta qualità, interno/esterno, basato sulla tecnologia HMX® ad elevata elasticità

CARATTERISTICHE

- Conforme alla norma ISO 11600 F 25LM
- Ottima adesione su superfici porose e non porose (ad es. legno, cemento, PVC, alluminio)
- Inodore e senza solventi
- Elastico dopo l'indurimento
- Resistente alle intemperie e ai raggi UV.
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Giunti in edilizia
- Sigillatura di giunti interni ed esterni
- Non idoneo per vetrazione



**SIGILLANTE ELASTICO
PER GIUNTI**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
159951	HMX® JOINTS	Bianco	cartuccia 300 ml	15
159952	HMX® JOINTS	Grigio	cartuccia 300 ml	15

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 15 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 1 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Peso Specifico	Ca. 1,42 g/ml
Resistenza Temperatura:	-20°C a +80°C
Modulo Elastico 100%	Ca. 0,29 N/mm² (ISO 37)
Tensione Massima	Ca. 0,45 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 600 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

HMX® SANITARY

DESCRIZIONE

Sigillante elastico per ambienti umidi quali bagni e cucine di alta qualità basato sulla tecnologia HMX® ad elevata elasticità

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione su superfici porose e non porose (ad es. piastrelle e vasche acriliche, ceramica etc.)
- Inodore e senza solventi
- Elastico dopo l'indurimento
- Elevata resistenza alle muffe (XS1)
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Sigillatura ed incollaggio in bagni e cucine ed in generale in ambienti umidi
- Non idoneo per vetrazione



**SIGILLANTE NEUTRO
PER SANITARI**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
159953	HMX® SANITARY	Bianco	cartuccia 300 ml	15
159954	HMX® SANITARY	Grigio	cartuccia 300 ml	15

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 15 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 1 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Peso Specifico	Ca. 1,42 g/ml
Resistenza Temperatura	-20°C a +80°C
Modulo Elastico 100%	Ca. 0,29 N/mm² (ISO 37)
Tensione Massima	Ca. 0,45 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 600 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

SOUDAFILL HYDRO

DESCRIZIONE

Riempitivo spruzzabile, base acqua, idoneo per la chiusura all'aria e isolamento

CARATTERISTICHE

- Elasticità e flessibilità
- Eccellente stabilità (Nessun ritiro e post espansione)
- Stabilità ai raggi UV
- Ottima capacità di riempimento
- Isolamento termico ed acustico
- Pulizia delle mani ed attrezzi con acqua

APPLICAZIONI

- Isolamento termico e acustico, tenuta all'aria per installazione di porte e finestre
- Riempimento di cavità in genere



**RIEMPITIVO PER MONTAGGIO
E ISOLAMENTO
BASE ACQUA**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
159956	SOUDAFILL HYDRO	Bianco	bombola 500 ml	12

DATI TECNICI

Base	Dispersione di PU a base acquosa
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min (EN 17333-3)
Conducibilità termica	0.033 W/m.K
Temperatura di applicazione	+15°C a + 40°C
Temperatura della lattina	+15°C a + 40°C
Resa	500 ml creano ca. 27 m di schiuma (ASTM C1536)
Ritiro dopo indurimento	<5% (EN 17333-2)
Post Espansione	<38% (EN 17333-2)
Capacità di movimento	20% (EN 17333-4)

SILIRUB GLAZING

DESCRIZIONE

Sigillante silconico di alta qualità - neutro - elevata elasticità in vetrazione

CARATTERISTICHE

- Conforme alla norma ISO 11600 F 25LM
- Inodore - Resistente ai raggi UV
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su tutti i tipi di materiali
- Non corrosivo sui metalli

APPLICAZIONI

- Vetrazione nella serramentistica
- Giunti di espansione tra differenti materiali da costruzione in edilizia



**SILICONI NEUTRO
EDILIZIA - SERRAMENTI**

ISO 11600



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
160048	SILIRUB GLAZING	Trasparente	cartuccia 300 ml	15

DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	20 ± 5 Shore A
Peso Specifico	Ca. 1,02 g/ml
Resistenza Temperatura	-40°C a +180 °C
Modulo Elastico 100%	Ca. 0,30 N/mm ² (ISO 37)
Tensione Massima	Ca. 1,40 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 700 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	5°C a +35°C
Verniciabilità	No

1. Prodotti ecosostenibili

SMX® GAP FILLER

DESCRIZIONE

SMX® Gap Filler è una schiuma rapida senza isocianati, basata sulla tecnologia SMX®

CARATTERISTICHE

- Elastica dopo l'indurimento
- Eccellente isolamento termico ed acustico
- Ottima adesione su diverse superfici
- Eccellente stabilità (ritiro e post espansione esente)

APPLICAZIONI

- Particolarmente idonea per l'installazione e l'isolamento di telai di porte e finestre
- Riempimento di cavità in genere



**SCHIUMA DI MONTAGGIO
E ISOLAMENTO**

**COMPLETAMENTE
SENZA DIISOCIANATI**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
159955	SMX® GAP FILLER	Bianco	 bombola 500 ml	12

DATI TECNICI	
Base	Polimero SMX a terminazione silanica
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min (EN 17333-3)
Tempo di Taglio	Ca. 35 min (EN 17333-3)
Peso specifico	Ca. 37 Kg/m ³
Resistenza alle temperature	-40°C a +60°C (polimerizzato)
Resa	500 ml creano ca. 8 l di schiuma (EN 17333-1)
Resa del giunto	500 ml creano ca. 9 m di schiuma (EN 17333-1)
Ritiro dopo indurimento	<1% (EN 17333-2)
Espansione post indurimento	<7% (EN 17333-2)
Espansione durante indurimento	<88% (EN 17333-2)
Resistenza alla compressione	Ca. 6kPa
Resistenza al taglio	Ca. 26kPa
Resistenza alla trazione	Ca. 47 kPa

SOUDAFOAM PURE

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente, con percentuale di diisocianati <0,1%

CARATTERISTICHE

- Eccellente stabilità (nessun ritiro o post espansione)
- Bassissime emissioni, certificato EC1+
- Resistenza al Fuoco B1 (DIN 4102-1)
- Buona adesione su tutte le superfici (eccetto PE, PP e PTFE).
- Elevata capacità di riempimento
- Freon free (non innocuo per lo strato di ozono ed effetto serra)
- Flessibile
- Maggiore isolamento termico e acustico rispetto a lana minerale, sughero e lana di vetro
- Certificazione acustica 62dB

APPLICAZIONI

- Montaggio porte e finestre
- Isolamento di telai di porte e finestre
- Riempimento di cavità.
- Sigillatura di giunti orizzontali e verticali in muratura e collegamenti al tetto
- Cavità e giunti

B1



**SCHIUMA POLIURETANICA
<0,1% DIISOCIANATI**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
161409	SOUDAFOAM PURE	Bianco	 bombola 500 ml	12

DATI TECNICI	
Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 15 min (EN 17333-3)
Tempo di taglio	Ca. 60min EN17333-3
Peso specifico	Ca. 22 kg/mc
Permeabilità all'aria	A < 0,1 m ³ /[h.m.(daPa) ^{2/3}] (DIN18542)
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 21 (DIN EN ISO 12572)
Isolamento Acustico	62 dB (EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	0,032 W/m.K
Resistenza al fuoco	B1 (DIN 4102-1)
Resa	500ml creano circa 20 litri di schiuma (EN17333-1)
Resa del giunto	500ml creano circa 20 metri di schiuma (EN17333-1)
Percentuale di celle chiuse	Ca. 15% (ISO4590)
Resistenza alla compressione	Ca. 15kPa
Resistenza al taglio	Ca. 55kPa



2 SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI IN EDILIZIA



GAMMA PRODOTTI

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia

SOUDASIL AC

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico acetico di alta qualità, elastico

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Resistente ai raggi UV
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali

APPLICAZIONI

- Giunti per costruzione ed edilizia
- Tutti i lavori che prevedono giunti e vetri
- Sigillatura nei frigoriferi e container
- Sigillatura in sistemi per aria condizionata



SIGILLANTE ACETICO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128802	SOUDASIL AC	Trasparente	cartuccia 280 ml	12
128801	SOUDASIL AC	Bianco	cartuccia 280 ml	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min (23°C/50% R.H.)
Velocità di indurimento	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	20 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,03 g/ml
Resistenza alle temperature	-60°C a +120°C
Modulo elastico	0,40 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	700 % (ISO 37)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

SOUDASIL NX2T - NX2

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità, elastico

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali

APPLICAZIONI

- Tutti i giunti da costruzione comuni ad elevata movimentazione.
- Sigillatura di porte e finestre, metalli e lamiere
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione
- Sigillatura tra PVC, profili trattati in legno e metallo e vetro

ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
155216	SOUDASIL NX2T	Trasparente	cartuccia 300 ml	12
155213	SOUDASIL NX2	Bianco	cartuccia 300 ml	12
155215	SOUDASIL NX2	Nero	cartuccia 300 ml	12
155214	SOUDASIL NX2	Grigio RAL 7016	cartuccia 300 ml	12
158424	SOUDASIL NX2	Testa di Moro 8017	cartuccia 300 ml	12
158425	SOUDASIL NX2	Marrone 8007	cartuccia 300 ml	12
158426	SOUDASIL NX2	Grigio	cartuccia 300 ml	12



SIGILLANTE NEUTRO



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 5 min (23°C/50% R.H.)
Velocità di indurimento	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	Ca. 20 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,01 g/ml
Resistenza alle temperature	-60°C a +150°C
Modulo elastico	0,30 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	700 % (ISO 37)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia



SOUDASIL SAN

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico acetico specifico per ambienti umidi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

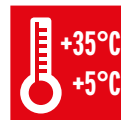
- Facile applicazione
- Elevata resistenza alle muffe
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali

APPLICAZIONI

- Giunti di collegamento tra pareti e vasche da bagno o piatti doccia.
- Sigillatura di giunti sanitari in ambienti umidi, ad esempio tra docce, vasche da bagno e pareti (piastrelate), tra pareti e lavandini, tra pavimenti e wc



SILICONE ACETICO SANITARIO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128791	SOUDASIL SAN	Trasparente	cartuccia 280 ml	12
128790	SOUDASIL SAN	Bianco	cartuccia 280 ml	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	Ca. 15 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 0.95 g/ml
Resistenza alle temperature	-60°C a +120°C
Modulo elastico	Ca. 0,23 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	800 % (ISO 37)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

SOUDASIL SAN X

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro specifico per ambienti umidi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

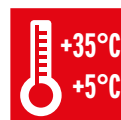
- Facile applicazione
- Elevata resistenza alle muffe
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali

APPLICAZIONI

- Giunti in ambienti sanitari (su vasche sintetiche e vasche da bagno) e cucine
- Sigillatura top per vetrate.
- Sigillatura nei frigoriferi e container.
- Sigillatura in sistemi per aria condizionata



SILICONE NEUTRO SANITARIO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128813	SOUDASIL SAN X	Trasparente	cartuccia 280 ml	12
128814	SOUDASIL SAN X	Bianco	cartuccia 280 ml	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	16 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,00 g/ml (trasp) Ca. 1,25 g/ml (colori)
Resistenza alle temperature	-60°C a +180°C
Modulo elastico	Ca. 0,27 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 800 % (ISO 37)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

*su ordinazione

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia

SOUDACRYL FF

DESCRIZIONE

Sigillante acrilico elastico di alta qualità, per giunti in edilizia

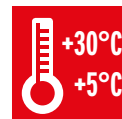
CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Utilizzabile all'esterno su giunti verticali
- Certificazione SNJF
- Buona adesione su supporti porosi, per applicazioni all'interno e all'esterno (solo giunti verticali)
- Buona adesione su alluminio

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento fino a max. 12,5%
- Giunti di collegamento nel settore edile
- Finiture all'interno, riempimento di fessure su cemento e intonaco

**SIGILLANTE ACRILICO
PER GIUNTI EDILIZIA
ELASTICO**



SNJF 1ª CATEGORIA

ISO 11600 F12, 5P

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128783	SOUDACRYL FF	Bianco	cartuccia 300 ml	12
128782	SOUDACRYL FF	Grigio	cartuccia 300 ml	12
128780	SOUDACRYL FF	Bianco	sacchetto 600 ml	12
128779	SOUDACRYL FF	Grigio	sacchetto 600 ml	12
112805	ACRYRUB F4	Bianco	sacchetto 400 ml	25



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 1,50 g/ml
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C
Distorsione massima	15% (ISO 11600)
Ritiro	Ca 15% (DIN 52451)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

SOUDACRYL ST

DESCRIZIONE

Sigillante acrilico di alta qualità, per giunti in edilizia

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Buona adesione su supporti porosi, per applicazioni all'interno
- Buona adesione su alluminio

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento fino a max. 12,5%
- Giunti di collegamento nel settore edile
- Finiture all'interno, riempimento di fessure su cemento e intonaco

**SIGILLANTE ACRILICO
PER GIUNTI EDILIZIA**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 1,70 g/ml
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C
Distorsione massima	12% (ISO 11600)
Ritiro	Ca 15% (DIN 52451)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128778	SOUDACRYL ST	Bianco	cartuccia 300 ml	12
128777	SOUDACRYL ST	Grigio	cartuccia 300 ml	12

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia



SOUDAFLEX PU 400/SOUDAFLEX 40FC

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo poliuretanico, elastico, per giunti in edilizia

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da applicare
- Elastico dopo l'indurimento
- Buona adesione su molti materiali
- Eccellente resistenza a prodotti chimici
- Medio alto modulo

APPLICAZIONI

- Tutte le applicazioni di sigillatura e incollaggio nel settore edile
- Sigillatura di giunti su pavimenti in calcestruzzo.
- Tutti i tipi di incollaggio nel settore delle costruzioni.
- Forte incollaggio elastico in costruzioni sotto vibrazione

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
154219	SOUDAFLEX PU 400	Grigio	cartuccia 300 ml	12
154218	SOUDAFLEX PU 400	Bianco	cartuccia 300 ml	12
154216	SOUDAFLEX PU 400	Nero	cartuccia 300 ml	12
102486	SOUDAFLEX 40 FC	Bianco	sacchetto 600 ml	12
102485	SOUDAFLEX 40 FC	Grigio	sacchetto 600 ml	12
104103	SOUDAFLEX 40 FC	Nero	sacchetto 600 ml	12



**SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI
POLIURETANICO**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 25 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,30 g/ml
Resistenza alle temperature	-30 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,80 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	700% (ISO 37)
Distorsione massima	± 20 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Sì



QUI SCHEDA TECNICA

SOUDABOND MS35

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo elastico, alta qualità a base di polimeri SMX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da applicare
- Elastico dopo l'indurimento
- Buona adesione su molte superfici, anche se leggermente umida.
- Buona resistenza a tutte le condizioni climatiche e ai raggi UV
- Medio alto modulo
- Inodore

APPLICAZIONI

- Sigillatura e incollaggio nel settore edile e delle costruzioni
- Incollaggio elastico in costruzioni soggette a vibrazioni
- Sigillatura e incollaggio nel settore edile e delle costruzioni

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128785	SOUDABOND MS35	Bianco	cartuccia 290 ml	12
128784	SOUDABOND MS35	Grigio	cartuccia 290 ml	12
154220	SOUDABOND MS35	Trasparente	cartuccia 290 ml	12
121779	MULTIBOND MS35	Nero	cartuccia 290ml	12
122584	MULTIBOND MS35	Terracotta	cartuccia 290ml	12



**SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI
MS POLYMER®**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,60 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,80 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	400 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 20 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Sì



QUI SCHEDA TECNICA

*su ordinazione

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia

SOUDASEAL HY15

DESCRIZIONE

Sigillante per giunti di alta qualità, elastico a base di polimeri MS

CARATTERISTICHE

- Buona adesione alla maggior parte delle superfici anche se leggermente umide
- Basso modulo
- Elastico dopo l'indurimento - Nessuna formazione di bolle
- Applicazione senza primer su diverse superfici
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi

APPLICAZIONI

- Giunti di collegamento ed espansione nel settore edile
- Sigillatura di giunti in edifici prefabbricati, sigillatura tra telai di finestre e porte

Codice	Descrizione	Colore		Formato	Pz/Box
128811	SOUDASEAL HY15	Bianco		cartuccia 290 ml	12
128810	SOUDASEAL HY15	Grigio		cartuccia 290 ml	12
155849	SOUDASEAL HY15	Bianco grigio		cartuccia 290 ml	12
155850	SOUDASEAL HY15	Grigio scuro S1		cartuccia 290 ml	12
155851	SOUDASEAL HY15	Testa di Moro		cartuccia 290 ml	12
128808	SOUDASEAL HY15	Grigio		sacchetto 600 ml	12
102291	SOUDASEAL 215LM	Bianco		sacchetto 600 ml	12
160600	SOUDASEAL 215LM	Bianco		sacchetto 400 ml	25



SIGILLANTE
EDILIZIA COSTRUZIONI
BASSO MODULO

 +35°C
+5°C







DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	25 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,45 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,36 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 900 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

SOUDASEAL HY40/SOUDASEAL 240FC

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo e per giunti di costruzione, alta qualità, elastico a base di polimeri SMX

CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione su tutte le superficie, anche se leggermente umide
- Ottime proprietà meccaniche
- Elevata elasticità - regolazione del movimento fino a $\pm 25\%$ - medio alto modulo
- Nessuna formazione di bolle
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi

APPLICAZIONI

- Incollaggio di applicazioni nelle costruzioni per edilizia e metalli.
- Forte incollaggio elastico in costruzioni soggette vibrazione.
- Sigillatura di giunti per pavimenti
- Giunti di collegamento nella produzione di lamiera metallica

Codice	Descrizione	Colore		Formato	Pz/Box
128806	SOUDASEAL HY40	Grigio		cartuccia 290 ml	12
112357	SOUDASEAL 240FC	Bianco		cartuccia 290 ml	12
101809	SOUDASEAL 240FC	Bianco		sacchetto 600 ml	12
106912	SOUDASEAL 240FC	Grigio		sacchetto 600 ml*	12



SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI
VERNICIABILE

 +35°C
+5°C







DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 40 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	30 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,50 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,55 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 500 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia



SOUDAFOAM UNIVERSAL M/P

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica manuale e pistola monocomponente, autoespandente e pronta all'uso. Per usi generali

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente stabilità (nessun ritiro o post-espansione)
- Elevata capacità di riempimento
- Buona adesione su tutte le superfici (ad eccezione di PE, PP e PTFE).
- Elevato valore di isolamento termico e acustico
- Ottime proprietà di adesione
- Non resistente ai raggi UV

APPLICAZIONI

- Installazione di telai per porte e finestre
- Riempimento di cavità.
- Sigillatura di tutte le aperture nelle costruzioni per tetti.
- Miglioramento dell'isolamento termico nei sistemi di raffreddamento

QUI SCHEDA TECNICA



MANUALE

QUI SCHEDA TECNICA

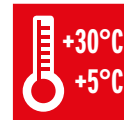


PISTOLA

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128818	SOUDAFOAM UNIVERSAL manuale	Champagne	bombola 750 ml	12
128817	SOUDAFOAM UNIVERSAL per pistola	Champagne	bombola 750 ml	12



SCHIUMA POLIURETANICA
UNIVERSALE



30-40L /
750ml



DATI TECNICI			
	Manuale	Pistola	Certificazioni
Base	Poliuretano	Poliuretano	
Tempo formazione pelle	10 min.	7 min.	FEICA TM 1014
Tempo di taglio	35 min.	30 min.	FEICA TM 1005
Peso specifico	Ca. 29 kg/m ³	Ca. 22 kg/m ³	FEICA TM 1019
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C	-40°C a +90°C	Polimerizzata
Isolamento acustico	58 dB	58 dB	EN ISO 717-1
Conducibilità termica	35 mW/m.K	30,2 mW/m.K	FEICA TM 1020
Resa	28 L = 750 ml	38 L = 750 ml	FEICA TM 1003
Ritiro dopo indurimento	< 1 %	< 1 %	FEICA TM 1004
Espansione dopo indurimento		< 4 %	FEICA TM 1004
Espansione durante l'indurimento	Ca. 167 %	Ca. 56 %	FEICA TM 1010
Resistenza alla compressione	Ca. 22 kPa	Ca. 21 kPa	FEICA TM 1011
Resistenza al taglio	Ca. 39 kPa	Ca. 40 kPa	FEICA TM 1012
Resistenza alla trazione	Ca. 80 kPa	Ca. 73 kPa	FEICA TM 1018
Allungamento alla rottura	Ca. 16,7 %	Ca. 12,3 %	FEICA TM 1018

SOUDAFOAM TT M/P

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica adesiva manuale e pistola monocomponente, autoespandente e pronta all'uso. Per la posa di coppi e tegole

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Applicazioni semplici e rapide (risparmio fino al 30 % nei tempi di lavorazione).
- Buona adesione su tutte le superfici (ad eccezione di PE, PP e PTFE).
- Sostituisce la malta. Più economico dei sistemi tradizionali
- Rapido indurimento
- Dosaggio molto preciso

APPLICAZIONI

- Installazione e riparazione di tegole
- Riempimento di cavità
- Sigillatura di tutte le aperture nelle costruzioni per tetti

QUI SCHEDA TECNICA



MANUALE

QUI SCHEDA TECNICA



PISTOLA

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128824	SOUDAFOAM TT manuale	Grigio	bombola 750 ml	12
128819	SOUDAFOAM TT per pistola	Grigio	bombola 750 ml	12



ADESIVO POLIURETANICO
PER TEGOLE E TETTI



5-7 mq /
750ml

30-35L /
750ml



DATI TECNICI			
	Manuale	Pistola	Certificazioni
Base	Poliuretano	Poliuretano	
Tempo formazione pelle	8 min.	7 min.	FEICA TM 1014
Tempo di taglio	30 min.	30 min.	FEICA TM 1005
Peso specifico	Ca. 29 kg/m ³	Ca. 22 kg/m ³	FEICA TM 1019
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C	-40°C a +90°C	Polimerizzata
Isolamento acustico	58 dB	58 dB	EN ISO 717-1
Conducibilità termica	29,7 mW/m.K	30,2 mW/m.K	FEICA TM 1020
Resa	29 L = 750 ml	38 L = 750 ml	FEICA TM 1003
Espansione durante l'indurimento	Ca. 141 %	Ca. 56 %	FEICA TM 1010
Resistenza alla compressione	Ca. 21 kPa	Ca. 21 kPa	FEICA TM 1011
Resistenza al taglio	Ca. 52 kPa	Ca. 40 kPa	FEICA TM 1012
Resistenza alla trazione	Ca. 77 kPa	Ca. 73 kPa	FEICA TM 1018
Allungamento alla rottura	Ca. 14,7 %	Ca. 12,3 %	FEICA TM 1018

2. Sigillanti e schiume per impieghi in edilizia

SOUDAGUM HYDRO

Membrana impermeabilizzante elastica

**RIPARA • SIGILLA
PROTEGGE**

**Impermeabilizzante liquido
privo di solventi,
per superfici orizzontali e verticali**



Resistente da
-40°C a +80°C



Sigillante



Resistente all'acqua
2 ore dopo
l'applicazione



Indurimento
rapido



Riparazione
di fessure



Senza solventi
e isocianati



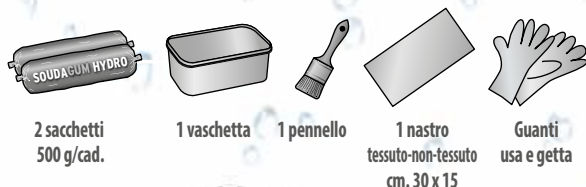
Verniciabile



Resistente
ai raggi UV e
alle intemperie



Kit Riparazione da 1 Kg FACILE DA UTILIZZARE



2 sacchetti
500 g/cad.

1 vaschetta

1 pennello

1 nastro
tessuto-non-tessuto
cm. 30 x 15

Guanti
usa e getta



- ▶ ADATTO SU TUTTE LE SUPERFICI, ANCHE UMIDE
- ▶ INTERNO ED ESTERNO
- ▶ PRIVO DI SOLVENTI
- ▶ RESISTENTE AI RAGGI UV
- ▶ ELEVATO POTERE RIEMPITIVO PER FESSURE FINO A 5 mm

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
135464	SOUDAGUM HYDRO	Bianco	vaschetta kit 1 Kg	6
134178	SOUDAGUM HYDRO	Grigio	vaschetta kit 1 Kg	6
135463	SOUDAGUM HYDRO	Terracotta	vaschetta kit 1 Kg	6
135462	SOUDAGUM HYDRO	Bianco	secchiello 5 Kg	1
131633	SOUDAGUM HYDRO	Grigio	secchiello 5 Kg	1
135461	SOUDAGUM HYDRO	Terracotta	secchiello 5 Kg	1
135460	SOUDAGUM HYDRO	Bianco	secchio 10 Kg	1
131631	SOUDAGUM HYDRO	Grigio	secchio 10 Kg	1
135459	SOUDAGUM HYDRO	Terracotta	secchio 10 Kg	1

Secchiello 5 Kg

Secchio 10 Kg

Espositore 12 pz
con ACQUA DAL VERO!
Cod. 135572 (parte superiore)
Cod. 135575 (parte inferiore)

DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20-40 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	1 mm/3h / (23°C/50% R.H.)
Durezza	25 - 30 Shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,4 - 1,5 g/cm³
Resistenza temperatura	-40°C a +80°C
Ritiro	< 3% (ISO 10563)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Resistenza alla trazione	1,0 - 1,2 N/mm² (ISO 37-1)
Allungamento alla rottura	280% - 380% (ISO 37-1)
Verniciabilità	Sì





3 PRODOTTI PER L'INSTALLAZIONE DEL SERRAMENTO



GAMMA PRODOTTI

3. Prodotti per l'installazione del serramento

SISTEMA TRIPLA BARRIERA

QUANTO E' IMPORTANTE UNA POSA A REGOLA D'ARTE?

Le prestazioni di una finestra devono essere mantenute anche dopo la posa. Una finestra perde le sue prestazioni se non correttamente installata, infatti le **maggiori dispersioni energetiche** si hanno intorno ai serramenti.

Una posa inefficiente genera **dispersioni di aria, formazione di muffa e condensa**.

La gamma **WINDOW** (posa del serramento) di **Soudal** offre una soluzione pratica, efficace e professionale per garantire le prestazioni del serramento.



Come funziona

SOUDACRYL WINDOW IN

1

**Sigillante acrilico elastico.
Per interni. Verniciabile**

Basse emissioni



SOUDASIL WINDOW OUT

2

**Sigillante siliconico neutro.
Per serramento.**

Ottima adesione su
PVC, legno e
alluminio

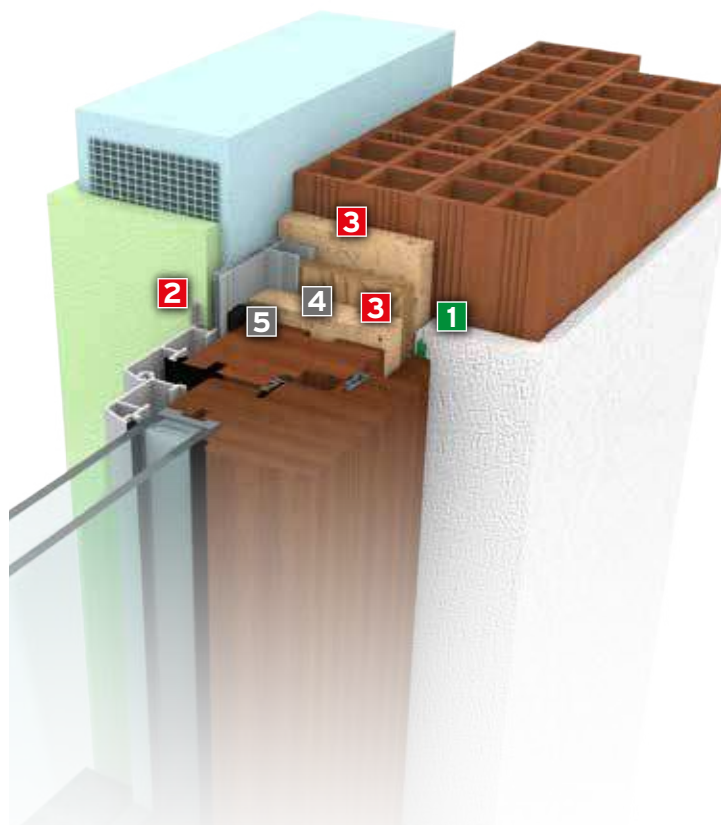
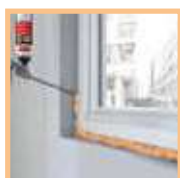


SOUDAFoAM WINDOW B2

3

**Schiuma poliuretantica elastica.
Per serramento.**

Flessibile
Bassa espansione
Isolamento termico
e acustico



SOUDABAND PRO MF1/PRO SFD

4

**Nastro sigillante autoespandente
multifunzione,
impregnato pre-compresso**

SOUDABAND PRO BG1

5

**Schiuma impregnata pre-compressa,
con lato adesivo,
per giunti e connessioni chiusi a pioggia,
aria e vento**

3. Prodotti per l'installazione del serramento



SOUDASIL WINDOW OUT

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità, elastico

CARATTERISTICHE

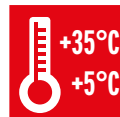
- Facile applicazione
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali
- Conforme ISO 11600 F&G 25LM

APPLICAZIONI

- Tutti i giunti da costruzione comuni ad elevata movimentazione.
- Tutti i lavori che prevedono giunti e vetri.
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione
- Sigillatura tra PVC, profili trattati in legno e metallo e vetro



SILICONE NEUTRO
SERRAMENTO



ISO 11600 F25LM



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
147606	SOUDASIL WINDOW OUT	Trasparente	cartuccia 290 ml	12
147607	SOUDASIL WINDOW OUT	Bianco	cartuccia 290 ml*	12
151951	SOUDASIL WINDOW OUT	Beige RAL1013	cartuccia 290 ml*	12
147605	SOUDASIL WINDOW OUT	Marrone	cartuccia 290 ml*	12

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	Ca. 24 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,01 g/ml (Trasparente) Ca. 1,21 g/ml (Colori)
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	25%
Resistenza temperatura	-60°C a +150°C
Tensione massima	Ca. 1,70 N/mm² (ISO 37)
Modulo elastico 100%	Ca. 0,39 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 700% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

SOUDACRYL WINDOW IN

DESCRIZIONE

Sigillante acrilico elastico di alta qualità, per giunti in edilizia

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Utilizzabile all'esterno su giunti verticali
- Certificazione SNJF
- Buona adesione su supporti porosi, per applicazioni all'interno e all'esterno (solo giunti verticali)
- Buona adesione su alluminio

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento fino a max. 12,5%
- Giunti di collegamento nel settore edile
- Finiture all'interno, riempimento di fessure su cemento e intonaco



SILICONE ACRILICO
SERRAMENTO



SNJF 1ª CATEGORIA

ISO 11600 F25LM



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
147608	SOUDACRYL WINDOW IN	Bianco	cartuccia 290 ml*	24

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	1,21 g/ml (DIN 53479 B)
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima consentita	15%
Ritiro	Ca. 15% (DIN 52451)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

*su ordinazione

3. Prodotti per l'installazione del serramento

SOUDAFOAM WINDOW B2

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica elastica, bassa espansione per serramento

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Bassa espansione
- Elastica, segue i movimenti del serramento
- Alto valore isolante, sia termico che acustico
- Classe di resistenza al fuoco B2
- Eccellente capacità di riempimento, esente da ritiro e post-espansione
- Buona adesione su tutti le tipologie di materiale ad esclusione i PE, PP, PTFE
- Non resiste ai raggi UV

APPLICAZIONI

- Isolamento di porte e finestre, incollaggio di materiali isolanti, fissaggio di canalizzazioni e riempimento di cavità in genere, facilità di dosaggio, finitura rapida
- Sigillatura di tutte le aperture in costruzioni edili



**SCHIUMA POLIURETANICA
PER SERRAMENTO**

B2

DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	8 min. (EN 17333-3)
Tempo di taglio	30 min. (EN 17333-3)
Peso specifico	Ca. 24 Kg/m³
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzato)
Isolamento acustico	60dB (EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	0,036 W/m.K (DIN52612)
Resa	750 ml creano ca. 45 litri di schiuma (EN 17333-1)
Ritiro dopo l'indurimento	< 5% (EN 17333-2)
Espansione post indurimento	< 1% (EN 17333-2)
Espansione durante indurimento	Ca. 73% (EN 17333-2)
Percentuale di cellule chiuse	Ca. 62 % (ISO4590)
Resistenza alla compressione	Ca. 40 kPa (EN 17333-4)
Resistenza al taglio	Ca. 66 kPa (EN 17333-4)
Resistenza alla trazione	Ca. 106 kPa (EN 17333-4)
Allungamento alla rottura	Ca. 20,1% (EN 17333-4)

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
161377	SOUDAFOAM WINDOW B2	Champagne	bombola 750 ml	12

SOUDATIGHT SP/LQ

DESCRIZIONE

Membrana liquida a base acqua. Dopo l'indurimento forma una chiusura elastica ed ermetica all'aria e al vapore

CARATTERISTICHE

- Pronta all'uso - Per uso interno
- Ottima adesione su materiali porosi
- Buona adesione su tutti i materiali da costruzione
- Intonacabile e verniciabile dopo l'indurimento anche su superfici leggermente umide
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu = 10241$
- Permeabilità al vapore acqueo: valore stimato $S_d = 10,96$ m (con spessore di circa 1 mm di prodotto)

APPLICAZIONI

- Idonea per la chiusura all'aria e al vapore, tra le connessioni del giunto controtelaio/parete, pavimento/parete all'interno



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
145788	SOUDATIGHT LQ	Bianco	fusto 4,5 Kg	1
146281	SOUDATIGHT LQ	Bianco	sacchetto 600 ml*	12
145789	SOUDATIGHT SP	Bianco	fusto 11 Kg*	1



**MEMBRANA LIQUIDA
A BASE ACQUA**



DATI TECNICI - SOUDATIGHT LQ

Formazione pelle	Ca. 60 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 1,15 g/ml
Viscosità (Brookfield)	70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Allungamento alla rottura	> 50 % (ISO 37)
Tempo di indurimento	24 - 48 ore ca. (23°C e 50% R.H.)
Consumo	da 500 a 1000 g/m², in base allo spessore
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114) $c \sim 0 \text{ dm}^3/(\text{s.}(\text{Pa})\text{n})$
Permeabilità al vapore acqueo (S_d)	10,96 m (EN ISO 12572)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 10241$ (DIN EN ISO 12572)
Resistenza alle temperature	-20 °C a + 80 °C
Classe di reazione al fuoco	Classe E (EN 13501-1)

3. Prodotti per l'installazione del serramento



SOUDATIGHT HYBRID

DESCRIZIONE

Membrana liquida a base polimero ibrido. Dopo l'indurimento forma una chiusura elastica ed ermetica all'acqua e all'aria

CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso - Per uso esterno
- Utilizzabile a spray o a pennello
- Buona adesione su tutti i materiali da costruzione, anche superfici umide
- Ottima adesione su materiali porosi, polimerizzazione veloce anche a basse temperature
- Intonacabile e verniciabile dopo l'indurimento
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu = 1464$
- Permeabilità al vapore acqueo: $S_d = 1,40$ m (con spessore di circa 1 mm di prodotto)

APPLICAZIONI

- Idoneo per la chiusura all'acqua e all'aria, tra le connessioni del giunto controtelaio/parete all'esterno



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
130545	SOUDATIGHT HYBRID	Grigio	sacchetto 600 ml	12
145786	SOUDATIGHT HYBRID	Grigio	fusto 6 Kg*	1

MEMBRANA LIQUIDA
A BASE MS POLYMER®



DATI TECNICI

Formazione pelle (23°C/50% R.H.)	Ca. 120 min
Peso specifico	Ca. 1,53 g/ml
Viscosità (Brookfield)	59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Allungamento alla rottura ISO 37	> 350 %
Tempo di indurimento (23°C e 50% R.H.)	24 ore ca.
Consumo	Ca. 1,5 kg/m² (spessore dello strato 1 mm) ~ 6 m/sacchetti (larghezza 10 cm)
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto) EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ / $c \sim 0 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot (\text{Pa}) \cdot \text{n})$
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto) EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572	1,40 m
Permeabilità al vapore acqueo (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 1464$
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	Classe E

SOUDATEXILE

DESCRIZIONE

Telo tessuto non tessuto da utilizzare in combinazione con le membrane liquide Soudatight, per la chiusura di giunti, crepe e altri gap

APPLICAZIONI

- Come armatura prima della applicazione delle membrane liquide per la copertura di spazi, giunti, crepe fessure
- Densità 110g/m²
- Spessore 0,80mm



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
131003	SOUDATEXILE	Bianco	rotolo cm 15 x 20 m	1

PISTOLA PNEUMATICA

DESCRIZIONE

Pistola pneumatica per Soudatight LQ e Hybrid

CARATTERISTICHE

- Consente di spruzzare sia la versione Soudatigh LQ che Hybrid cambiando il beccuccio
- Regolatore di velocità variabile per un controllo preciso di fuoriuscita del sigillante



Codice	Descrizione	Pz/Box
155576	PISTOLA SPRAY PER SOUDATIGHT	1
155577	BECCUCCI PER SOUDATIGHT LQ	5

SOUDATIGHT HYBRID GUN COX JET FLOW 3 FOIL

DESCRIZIONE

Pistola pneumatica per Soudatight Hybrid

CARATTERISTICHE

- Regolatore di velocità variabile per un controllo preciso di fuoriuscita del sigillante
- Set di ugelli inclusi per una vasta gamma di modelli di gocce e spruzzi



Codice	Descrizione	Pz/Box
131824	PISTOLA SOUDATIGHT HYBRID GUN*	1
131896	BECCUCCI DI RICAMBIO PER SOUDATIGHT HYBRID GUN*	5

DESCRIZIONE

Beccucci per Soudatight LQ e Soudatight Hybrid

Codice	Descrizione	Pz/Box
156108	FLAT BEAD NOZZLE 2X30 mm*	10
156109	FLAT BEAD NOZZLE 2X20 mm*	10



DESCRIZIONE

Adattatore Beccucci Obbligatorio

Codice	Descrizione	Pz/Box
156107	ADATTATORE BECCUCCI	1



3. Prodotti per l'installazione del serramento

SOUDABAND PRO MF1/PRO SFD

DESCRIZIONE

Nastro sigillante autoespandente multifunzione per la posa dei serramenti rispondenti alla norma con i requisiti DIN 18542:2020 classe MF1

**NASTRO SIGILLANTE
MULTIFUNZIONE PER SERRAMENTI
AUTOESPANDENTE**

CARATTERISTICHE

- Multifunzione: tenuta alla pioggia battente all'esterno, isolamento termico ed acustico nel mezzo - tenuta all'aria all'interno
- Tenuta alla pioggia battente 1050Pa per la versione MF1 e 750Pa per la versione SFD
- Isolamento acustico (MF1 64dB)
- Permeabile al vapore
- Resistente ai raggi UV
- Resistente alle intemperie
- Basse emissioni EC-1 PLUS
- Non macchia i profili dei serramenti
- Ottimizzazione del confezionamento (più metri per rotoli, più rotoli per scatola)

APPLICAZIONI

- Installazione e posa dei serramenti
- Sigillatura elastica dei giunti di connessione ed espansione per lavori di muratura, elementi prefabbricati, calcestruzzo, pannelli compositi in alluminio, costruzioni per tetti, ecc.
- Sigillatura dei giunti nelle costruzioni in legno, acciaio e container

CERTIFICAZIONI



750Pa



1050Pa



DATI TECNICI	Soudaband PRO MF1	Soudaband PRO SFD
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto) (EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto) (EN 1027)	$\geq 1050 \text{ Pa}$	$\geq 750 \text{ Pa}$
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	$\leq 64 \text{ dB}$	-
Isolamento termico (EN 12667)	$0,052 \text{ W/m.K}$	$0,048 \text{ W/m.K}$
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) (EN ISO 12572) (= permeabile al vapore)	$\leq 0,5 \text{ m con largh. di } 20 \text{ mm}$	$\leq 0,5 \text{ m con largh. di } 20 \text{ mm}$
Fatt. di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) (EN ISO 12572)	≤ 100	≤ 100
Coefficiente di trasmissione del calore (U) (DIN 4108-3)	$0,56 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	-
Resistenza alla temperatura (DIN 18542)	$-20^\circ\text{C a } +80^\circ\text{C}$	$-20^\circ\text{C a } +80^\circ\text{C}$
Classe di reazione al fuoco (DIN 4102)	B1	B1

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Campo di applicazione	Metri rotolo	Rotoli scatola	Metri scatola
157129	SOUDABAND PRO SFD 30/4-10	Nero	30mm	4-10	12	16	192
157128	SOUDABAND PRO SFD 30/6-15	Nero	30mm	6-15	8	16	128
157127	SOUDABAND PRO SFD 30/10-20	Nero	30mm	10-20	6	16	96
157123	SOUDABAND PRO SFD 40/4-10	Nero	40mm	4-10	12	12	144
157122	SOUDABAND PRO SFD 40/6-15	Nero	40mm	6-15	8	12	96
157120	SOUDABAND PRO SFD 40/10-20*	Nero	40mm	10-20	6	12	72
155888	SOUDABAND PRO MF1 53/4-10	Nero	53mm	4-10	12	9	108
155889	SOUDABAND PRO MF1 53/6-15	Nero	53mm	6-15	8	9	72
155890	SOUDABAND PRO MF1 53/10-20	Nero	53mm	10-20	6	9	54
155892	SOUDABAND PRO MF1 63/4-10	Nero	63mm	4-10	12	7	84
155893	SOUDABAND PRO MF1 63/6-15	Nero	63mm	6-15	8	7	56

*su ordinazione

3. Prodotti per l'installazione del serramento



SOUDABAND PRO BG1

DESCRIZIONE

Schiuma impregnata pre-compressa, con lato adesivo per facilitare l'applicazione. Per giunti e connessioni chiusi alla pioggia battente in edifici con sviluppo in altezza fino a 100 m

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare, non macchia i lati del giunto
- Isolamento termico ed acustico
- Impermeabile ad acqua e resistente alla pressione del vento in funzione della compressione
- Nessun primer e finiture richiesti
- Neutra, nessun odore, resistente ai raggi UV
- Utilizzata anche per superfici non uniformi si adatta ai diversi substrati

APPLICAZIONI

- Riempimento di giunti di costruzioni, prefabbricati, mattoni, calcestruzzo
- Sigillatura tra telaio e parete
- Adatta per sigillature esposte ad pioggia e vento
- Può essere usato per applicazioni all'esterno
- Particolarmente indicata per sigillature esposte a pioggia e vento su cemento, legno, metallo e mattoni



**NASTRO
AUTOESPANDENTE
CERTIFICATO**

CERTIFICAZIONI



DATI TECNICI

Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114)
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto)	$\geq 600 \text{ Pa}$ (EN 1027)
Isolamento termico	$0,043 \text{ W/m.K}$ (EN 12667)
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con largh di 50 mm (= permeabile al vapore)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 100$ (DIN EN ISO 12572)
Resistenza alla temperatura	-30°C a $+90^\circ\text{C}$ (DIN 18542)
Classe di reazione al fuoco	B1 (DIN 4102)

Codice	Descrizione	Colore	Larghezza	Campo di applicazione	Nastro compresso	Nastro dopo espansione	Metri rotolo	Rotoli scatola	Metri scatola
110265	SOUDABAND PRO BG1 10/1-2	Nero Antracite	10mm	1-2mm	1mm	5-6mm	20	30	600
126630	SOUDABAND PRO BG1 10/1-4	Nero Antracite	10mm	1-4mm	1,5mm	6-8mm	13	20	260
126640	SOUDABAND PRO BG1 15/1-4	Grigio	15mm	1-4mm	1,5mm	6-8mm	13	20	260
110267	SOUDABAND PRO BG1 15/1-4	Nero Antracite	15mm	1-4mm	1,5mm	6-8mm	13	20	260
126658	SOUDABAND PRO BG1 20/1-4	Nero Antracite	20mm	1-4mm	1,5mm	6-8mm	13	15	195
121842	SOUDABAND PRO BG1 12/2-6	Nero Antracite	12mm	2-6mm	2mm	10mm	12	25	300
126642	SOUDABAND PRO BG1 15/2-6	Grigio	15mm	2-6mm	2mm	10mm	12	20	240
110268	SOUDABAND PRO BG1 15/2-6	Nero Antracite	15mm	2-6mm	2mm	10mm	12	20	240
121841	SOUDABAND PRO BG1 20/2-6	Nero Antracite	20mm	2-6mm	2mm	10mm	12	15	180
126657	SOUDABAND PRO BG1 30/2-6	Nero Antracite	30mm	2-6mm	2mm	10mm	12	10	120
126644	SOUDABAND PRO BG1 15/4-9	Grigio	15mm	4-9mm	4,5mm	20-25mm	8	20	160
121840	SOUDABAND PRO BG1 15/4-9	Nero Antracite	15mm	4-9mm	4,5mm	20-25mm	8	20	160
126629	SOUDABAND PRO BG1 20/4-9	Nero Antracite	20mm	4-9mm	4,5mm	20-25mm	8	15	120
123455	SOUDABAND PRO BG1 30/4-9	Nero Antracite	30mm	4-9mm	4,5mm	20-25mm	8	10	80
122844	Soudaband PRO BG1 15/5-12	Nero Antracite	15mm	5-12mm	5,5mm	30-35mm	5,6	20	112
122339	Soudaband PRO BG1 15/6-15	Nero Antracite	15mm	6-15mm	6,5mm	30-35mm	4,3	20	86
126632	Soudaband PRO BG1 20/5-12	Nero Antracite	20mm	5-12mm	5,5mm	30-35mm	5,6	15	84
122845	Soudaband PRO BG1 20/9-20	Nero Antracite	20mm	9-20mm	9mm	45-50mm	3,3	15	49,5

DURAVALVE™



LA VALVOLA
PROFESSIONALE
CHE FA
LA DIFFERENZA!

INNOVATIVE
TECHNOLOGY
INSIDE

► **Duravalve™** l'innovativa valvola per le bombole professionali di schiuma poliuretanica uso pistola.

MAI PIU' BLOCCHI

► **Studiata per garantire** sempre la massima efficienza delle bombole e mantenere l'efficacia del prodotto in ogni situazione.



DURAVALVE™
LA VALVOLA
PROFESSIONALE
ALTAMENTE INNOVATIVA



- ✓ **MAI PIU' BLOCCHI**
- ✓ **MASSIMO RENDIMENTO**
- ✓ **PERFETTO DOSAGGIO**



4 SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI PROFESSIONALI



GAMMA PRODOTTI

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

SOUDASIL 205

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità per edilizia e lamiera. Basso modulo

CARATTERISTICHE

- Eccellenti caratteristiche di adesione
- Forma una sigillatura durevole ed elastica
- Privo di solventi - Pronto all'uso
- Minimo ritiro durante la polimerizzazione
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

APPLICAZIONI

- Particolarmente adatto per realizzare giunti di connessione e di espansione nell'industria ed in edilizia
- Incollaggi e sigillature su PVC, policarbonato, lamiera verniciate e legno

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112847	SOUDASIL 205	Grigio Scuro S1	cartuccia 310 ml	24
112841	SOUDASIL 205	Bianco S2	cartuccia 310 ml	24
112845	SOUDASIL 205	Grigio Chiaro S2	cartuccia 310 ml	24
112846	SOUDASIL 205	Bianco RAL 1013	cartuccia 310 ml	24
112844	SOUDASIL 205	Bronzo-Testa di Moro	cartuccia 310 ml	24
112843	SOUDASIL 205	Bianco-Grigio	cartuccia 310 ml	24
112840	SOUDASIL 205	Rame	cartuccia 310 ml	24
112848	SOUDASIL 205	Rosso Siena	cartuccia 310 ml	24



**SILICONE NEUTRO BASSO
MODULO
EDILIZIA LAMIERE**

**ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611**



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 5 shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,36 g/ml
Resistenza temperatura	-40°C a +150°C
Modulo elastico	0,30 N/mm ² (ISO 37)
Resistenza a trazione	0,40 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	3,6 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	800% (ISO 37)
Capacità max movimento	±25% (ISO 11600) ±25% (TTS 01543A)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

SILIRUB AL2T

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico di alta qualità – neutro – elevata elasticità.

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Colori permanentemente stabili e brillanti
- Resiste ai raggi UV - Inodore
- Elastico dopo polimerizzazione
- Ottima adesione su tutti i tipi di materiali
- Non corrosivo sui metalli

APPLICAZIONI

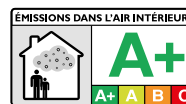
- Giunti in edilizia
- Vetrazioni nella serramentistica
- Adatto per giunti di espansione tra differenti materiali da costruzione in edilizia
- Impiego universale nel settore edile

ISO 11600 F25LM/G25LM

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
111531	SILIRUB AL2T	Trasparente	sacchetto 400 ml	25
111530	SILIRUB AL2T	Bianco	sacchetto 400 ml	25
131878	SILIRUB AL2T	Bianco	sacchetto 600 ml*	12
112474	SILIRUB AL2T	Trasparente	sacchetto 600 ml*	12



**SIGILLANTE NEUTRO
EDILIZIA
ELEVATA ELASTICITÀ**



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 35 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	24 ± 5 Shore A
Resistenza alle temperatura	-60 °C a +150 °C
Modulo elastico 100%	Ca. 0,37 N/mm ² (ISO 37)
Peso specifico	1,01 g/ml
Tensione massima	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 700 % (ISO 37)
Distorsione max movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C
Verniciabilità	No

*su ordinazione

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



SOUDASIL 210

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità specifico per materie plastiche. Basso modulo

CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione su prodotti in plastica
- Pronto per la lavorazione
- Privo di solventi
- Minimo ritiro durante la vulcanizzazione
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Elastico a basse (-60°C) ed alte (+180°C) temperature

APPLICAZIONI

- Sigillare ed unire costruzioni in plastica
- Sigillature di giunti tra elementi in plastica
- Giunti di connessione e di espansione in serre o giardini d'inverno
- Serramenti in plastica e cabine doccia



SILICONE NEUTRO
MATERIE PLASTICHE

ISO 11600 G25LM
UNI 9610/9611



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 25 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/65% R.H.)
Durezza	22 ± 5 shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Modulo elastico	0,35 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a trazione	0,5 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	3,5 N/mm (ISO 34)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Allungamento alla rottura	700% (ISO 37)
Capacità massima movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	No



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
120231	SOUDASIL 210	Trasparente	cartuccia 310 ml	24

SILIRUB CLEANROOM

DESCRIZIONE

Silirub Cleanroom è un sigillante siliconico neutro, di alta qualità elastico a basso modulo. Certificato FDA per il contatto con gli alimenti (Report IANESCO). Forma una barriera resistente all'attacco di microrganismi e muffe (I.K.I. Report)

CARATTERISTICHE

- Resistente ai raggi UV
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Eccellente adesione su molti materiali
- Basso odore
- Rapido indurimento
- Ideale per giunti lunghi

APPLICAZIONI

- Antibatterico, sigillature in camere sterili
- Lavori di vetreria
- Giunti di espansione tra diversi materiali



SILICONE NEUTRO
ANTIBATTERICO EDILIZIA
MATERIE PLASTICHE



FDA (IANESCO) - IKI

ISO 11600 F25LM
IFT

DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 3 Shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-50°C a +120°C
Peso specifico	1,36 g/ml
Recupero elastico	> 80%
Deformazione massima	25%
Modulo elastico	0,30 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità di tensione	2,1 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 1200% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112346	SILIRUB CLEANROOM	Bianco	cartuccia 310 ml	15

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



SOUDASIL 230

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità. Elastico

CARATTERISTICHE

- Compatibile con rivestimenti riflettenti per specchi
- Quasi esente da odore
- Non corrosivo su metalli
- Rimane perfettamente elastico dopo la polimerizzazione
- Adesione senza primer su numerosi materiali come specchi trattati, vetro, superfici vetrificate, piastrelle, materie plastiche

APPLICAZIONI

- Sigillante speciale per il fissaggio di specchi su molti materiali diversi



**SILICONE NEUTRO
SPECCHI**

**ISO 11600 F25LM/G25LM
UNI 9610/9611**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 35 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	1 mm/24 h.
Durezza	23 ± 5 shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,03 g/ml
Resistenza temperatura	-40°C a +180°C
Modulo elastico	0,39 N/mm ² (ISO 8339)
Deformazione massima	25%
Recupero elastico	> 80%
Allungamento alla rottura	600% (ISO 37)
Capacità di tensione	1,50 N/mm ²
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112793	SOUDASIL 230	Trasparente	 cartuccia 310 ml	24

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



MIRROR FIX

DESCRIZIONE

Adesivo di qualità superiore specifico per specchi

CARATTERISTICHE

- Non aggredisce la lamina posteriore dello specchio
- Non macchia
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Privo di isocianati e solventi

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tutti i tipi di specchi con parte posteriore resistente all'acetone
- Incollaggio di specchi anche su superfici umide e in presenza di acqua
- Testato e consigliato da Saint-Gobain per l'incollaggio di Miralite Natura e Miralite Pure



ADESIVO PER SPECCHI
BASE IBRIDA



TESTATO DA SAINT-GOBAIN



DATI TECNICI	
Base	SMX Hybrid Polymer
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min
Velocità di indurimento	2-3 mm/24h
Durezza	50 ± 5 shore A
Densità	1,62 g/ml
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Distorsione max consentita	± 20 (ISO11600)
Allungamento alla rottura	600% (ISO 37)
Modulo elastico	0,75 N/mm ² (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
132437	MIRROR FIX	Bianco	cartuccia 290 ml	6

SOUDASEAL MIRROR

DESCRIZIONE

Adesivo per specchi monocomponente di alta qualità, neutro e a base di polimeri MS

CARATTERISTICHE

- Non macchia
- Minimo odore
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Privo di isocianati e solventi

APPLICAZIONI

- Incollaggio senza tensioni degli specchi secondo EN 1036-1 e EN 1036-2. Per gli altri specchi deve essere verificata la compatibilità
- Testato e consigliato da Saint-Gobain per l'incollaggio di Miralite Nature e Miralite Pure



ADESIVO PER SPECCHI
A BASE MS POLYMER®



TESTATO DA SAINT-GOBAIN



DATI TECNICI	
Base	SMX Hybrid Polymer
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min
Velocità di indurimento	2-3 mm/24h
Durezza	50 ± 5 shore A
Densità	1,62 g/ml
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Distorsione max consentita	± 20 (ISO11600)
Allungamento alla rottura	600% (ISO 37)
Modulo elastico	0,75 N/mm ² (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
155504	SOUDASEAL MIRROR	Bianco	sacchetto 600 ml	12

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

SILIRUB COLOR

DESCRIZIONE

Sigillante silconico a reticolazione neutra, elastico. Sviluppato per sigillature che richiedono colori particolari con una elevata stabilità ai raggi UV

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Resistente ai raggi UV
- Per interni ed esterni
- Resta elastico dopo la polimerizzazione
- Disponibile in 45 tinte RAL
- Buona adesione su tutti i materiali
- Basso modulo
- Alta resistenza alle muffe, contiene biocida con azione fungicida

APPLICAZIONI

- Giunti di costruzione in edilizia dove si richiedono sigillature con tinte RAL
- Lavoro di vetratura su alluminio, PVC e legno verniciato
- Giunti ad alto movimento tra diversi materiali edili
- Sigillatura di giunti in ambienti umidi, dove è richiesta una resistenza alle muffe



SILICONE NEUTRO
BASSO MODULO
COLORI RAL



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	9 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24 h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20±5 Shore A
Peso specifico	1,01 g/ml
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Distorsione massima	25%
Modulo elastico	0,24 N/mm ² (ISO 37)
Tensione massima	1,0 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	800% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No



Descrizione	Formato	Pz/Box
SILIRUB COLOR (vedi sotto gamma colori disponibili)	cartuccia 300 ml	15

45 COLORI RAL A STOCK

1002	1013	1015	1019	3004	3005	3007	3020	5002	5010	5011	6005	6009	6022	7001
119643	105822	105827	114640	115681	105828	115304	114294	117165	114299	105829	114104	105830	114298	114243
7006	7011	7012	7015	7016	7021	7022	7023	7024	7030	7031	7032	7035	7037	7039
115028	114481	115682	116060	105831	115271	114267	114170	120487	113159	115230	110727	118489	114005	113228
7040	7044	7047	8003	8007	8014	8017	8019	9001	9002	9004	9006	9007	9010	9016
116968	116033	114720	116305	121808	114296	114750	116106	105870	116322	115955	106735	111713	118401	116894

COLORI RAL SU RICHIESTA

1000	1001	1003	1004	1011	1012	1014	1018	1020	1023	1024	1035	1036	2000	2001	2011	2013	3000	3001	3002
117256	119022	131971	131105	119053	124439	113190	123882	123847	118764	125616	131604	152569	120568	121298	134452	114472	116256	115954	118878
3003	3009	3011	3012	3013	3015	3016	3022	4005	5000	5001	5003	5004	5005	5007	5008	5012	5013	5014	5015
113060	114119	123396	131694	117108	114295	117137	119078	123959	115029	116103	114148	130375	147535	116146	115253	114242	116631	115964	111738
5017	5018	5020	5021	5022	5024	6000	6001	6002	6003	6004	6006	6008	6010	6011	6012	6013	6015	6016	6018
111738	116945	121783	116321	152563	115185	127326	131970	116630	114007	116001	117130	137504	113227	116325	116617	122656	117002	121904	114478
6019	6020	6021	6024	6025	6027	6028	6033	6034	6035	6037	6200	7000	7002	7003	7004	7005	7008	7009	7010
114116	121158	115986	147536	147537	134950	115058	123284	120430	152243	159353	120722	115391	116710	114568	116632	113691	115879	114636	113838
7013	7026	7033	7034	7036	7038	7042	7043	7045	7046	7048	8000	8001	8002	8004	8008	8011	8012	8015	8016
114484	121199	115570	115097	118402	114293	117801	117237	121263	118043	118963	126000	114749	117671	119493	131796	121061	119172	118186	118698
8022	8023	8024	8025	8028	9003	9005	9017	9018	9023										
124358	116567	119814	121279	121060	124216	127838	155108	121497	129174										

Ordine minimo 60 pz. | Tempi di consegna 60 giorni



Progetto Silirub[®]color

Ordine iniziale:
60 pezzi anche colori misti

Kit di Visibilità per il punto vendita:

■ **Adesivo "Punto Vendita Specializzato"**

■ **Espositore da Banco**
con cartella colori integrata
oppure

■ **Teca con cartella colori**
in plexiglass trasparente



Adesivo Punto Vendita
Autorizzato
Disponibile a stock



Espositore da banco
Cod.151961 + cartuccia Cod. 326909
Dim. cm. 28,6(L) x 28,6(P) x 39,3(H)
Disponibile a stock



Teca con Cartella Colori
Cod.147234 - Cod. 152260
crownper per teca
Dim. cm. 28(L) x 1(P) x 54(H)
Disponibile a stock

Un riordino semplice e veloce:

- **Fino a 6 pezzi** in colori anche misti
contributo spese spedizione 7 €
- **da 6 a 15 pezzi** in colori anche misti
contributo spese spedizione 11 €
- **da 16 a 30 pezzi** in colori anche misti
contributo spese spedizione 14 €
- **da 31 a 75 pezzi** in colori anche misti
contributo spese spedizione 18 €

NB: le consegne esprime sono applicabili esclusivamente per ordini fino a 75 pezzi.

SERVIZIO EXPRESS

Se il cliente richiede un colore che non hai a stock **ordinalo subito** lo riceverai con **Corriere Espresso**

EXPRESS

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

SILIRUB MA

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità specifico per marmo e pietre naturali

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Resistente uv
- Rimane elastico dopo applicazione
- Ottima adesione su molti materiali
- Non macchia superfici porose quali: marmo granito e pietre naturali
- Contiene fungicidi per applicazione su sanitari
- Resistente alla muffa

APPLICAZIONI

- Sigillatura di giunti di marmo e altri materiali porosi
- Sigillatura di marmo e altre pietre naturali porose su diversi substrati
- Rivestimenti di facciate di marmo, granito e altre pietre naturali

ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611



SILICONE NEUTRO
MARMO E
PIETRE NATURALI



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h.
Durezza	16±5 Shore A
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Peso specifico	1,03g/ml
Recupero elastico	> 80%
Distorsione massima	25%
Modulo elastico	0,30 N/mm ² (ISO 37)
Massima tensione	1,5 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	800% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
106120	SILIRUB MA	Trasparente	cartuccia 310 ml	15

SOUDASEAL HT

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante con alta presa iniziale effetto ventosa a base MS POLYMER®. Verniciabile

CARATTERISTICHE

- Basse emissioni EC1
- Alta presa iniziale - Alta forza adesiva e polimerizzazione veloce
- Ottima adesione anche su superfici bagnate
- Non macchia superfici porose quali: marmo, granito e pietre naturali
- Non forma bolle nella sigillatura (in condizioni di umidità ed alte temperature)
- Buona estraibilità anche a basse temperature
- Colori stabili e resistenti ai raggi UV
- Privo di isocianati, solventi, siliconi, alogeni e acidi
- Può essere verniciato con vernici base acqua

APPLICAZIONI

- Incollaggio rapido di materiali porosi quali: marmo e pietre naturali, non porosi quali: gomma, metallo, plastica e vetro
- Sigillatura ed incollaggio in applicazioni industriali
- Sigillatura su giunti a pavimento e giunti su pareti a basso movimento
- Incollaggio strutturale in costruzioni soggette a vibrazioni
- Incollaggio di specchi



ADESIVO IBRIDO PER MARMI
E PIETRE NATURALI
VERNICIABILE



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	50±5 Shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,62 g/ml
Recupero elastico	> 75% N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione	1,90 N/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza a lacerazione	4,5 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	600% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	±20% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
101639	SOUDASEAL HT	Bianco	cartuccia 290 ml	12
101810	SOUDASEAL HT	Nero	cartuccia 290 ml*	12

*su ordinazione

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



SOUDASIL 180

DESCRIZIONE

Sigillante silconico acetico di alta qualità idoneo per alte temperature

CARATTERISTICHE

- Eccellente resistenza alle alte temperature in esercizio continuo a 250°C e temperature di punta sino a 300°C
- Veloce vulcanizzazione e rapido passaggio allo stato fuori impronta
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

APPLICAZIONI

- Ideale per resistere ad alte temperature in applicazioni in forni o camini o per formare guarnizioni in canne fumarie in acciaio
- Sigillature in sistemi di riscaldamento
- Sigillature tra parti meccaniche

ISO 11600
UNI 9610/9611



SILICONE ACETICO
ALTA TEMPERATURA



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112155	SOUDASIL 180	Rosso	cartuccia 310 ml	12

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20±5 Shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-60°C a +280°C
Peso specifico	1,29 g/ml
Recupero elastico	> 80%
Elasticità modulo 100%	0,77 N/mm ² (ISO 8339)
Massima tensione	2,0 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza a lacerazione	4,5 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	> 500% (ISO 37)
Capacità massima movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

SILIRUB HT°-N

DESCRIZIONE

Sigillante silconico neutro di alta qualità idoneo per alte temperature

CARATTERISTICHE

- Eccellente resistenza alle alte temperature fino a +280 °C
- Elastico dopo la completa polimerizzazione
- Alto modulo, con una vulcanizzazione naturale
- Alta forza adesiva

APPLICAZIONI

- Sigillature di impianti di riscaldamento
- Guarnizioni di pompe e motori
- Sigillature tra metalli e plastiche esposte a temperature elevate
- Sigillature in applicazioni che richiedono un'ottima resistenza alle alte temperature



SILICONE NEUTRO
ALTA TEMPERATURA



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
108266	SILIRUB HT°-N	Nero	cartuccia 310 ml	15

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (23°C/50% R.H.)
Durezza	40±5 Shore A
Resistenza temperatura	-50°C a +280°C
Peso specifico	Ca. 1,18 g/ml
Recupero elastico	> 80%
Elasticità modulo 100%	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Massima tensione	3,40 N/mm ²
Allungamento alla rottura	> 600% (ISO 37)
Capacità massima movimento	±15%
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

SOUDAFALT

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo bituminoso, resistente all'acqua

CARATTERISTICHE

- Ideale come prodotto per le riparazioni d'emergenza o come sigillante generico quando deve essere usato in presenza di pioggia
- Facilità di applicazione
- 10% di movimento di assestamento
- Buona resistenza allo strappo
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su varie tipologie di materiali, anche in presenza di acqua

APPLICAZIONI

- Incollaggio di materiali isolanti
- Riparazione d'emergenza per perdite su tetti, grondaie e tubi di scarico
- Adesivo a freddo per tutte le tipologie di coperture
- Adesisce su tutti i materiali da costruzione, guaine bituminose e plastiche, calcestruzzo, metallo, laterizio e legno



**MASTICE BITUMINOSO
PER COPERTURE**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
102668	SOUDAFALT	Nero	cartuccia 310 ml	15



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Superficie asciutta dopo 20 min.
Ritiro	Ca. 11%
Resistenza temperatura	-35°C a +80°C
Peso specifico	1,1 g/ml
Capacità massima movimento	10%

AQUAFIX

DESCRIZIONE

Sigillante trasparente plasto-elastico a solvente, resistente all'acqua

CARATTERISTICHE

- Trasparenza totale
- Facilità di applicazione
- 10% di movimento di assestamento
- Buona resistenza allo strappo
- Base solvente
- Ottima adesione su varie tipologie di materiali, anche in presenza di acqua

APPLICAZIONI

- Sigillare ed incollare lamiere isolanti
- Riparare membrane a tenuta stagna, anche su supporti umidi
- Sigillare cavità e fessure su guaine gronde e materiali edili
- Elemento di tenuta nei giunti delle grondaie



**MASTICE TRASPARENTE
PER COPERTURE**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
104072	AQUAFIX	Trasparente	cartuccia 300 ml	15



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	1,0 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +90°C
Distorsione massima	10%
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	No

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



BUTYRUB

DESCRIZIONE

Mastice monocomponente, plastico, a base di polibutene

CARATTERISTICHE

- Molto lavorabile
- Forma un film elastico e liscio
- Buona adesione sui supporti porosi
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Resistenza ai raggi UV
- Resistenza alle condizioni climatiche

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento limitato (max. 5%)
- Mastice per la finitura di fughe tra muratura, davanzali
- Installazione e riparazione di colmi
- Riparazione di tetti e grondaie

SIGILLANTE BUTILICO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
101478	BUTYRUB	Nero	cartuccia 300 ml	15
102570	BUTYRUB	Grigio	cartuccia 300 ml	15
102573	BUTYRUB	Grigio	sacchetto 600 ml*	12



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Entro 24h (23°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,7 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Contenuto solido	100%
Verniciabilità	Sì

BUTYBAND

DESCRIZIONE

Butyband è un nastro autoadesivo elastoplastico a base di gomma butilica

CARATTERISTICHE

- Eccellente e veloce adesione su molte superfici
- Impermeabile
- Flessibile anche a basse temperature
- Resistente ai raggi UV
- Tenuta al vapore acqueo
- Facile da applicare

APPLICAZIONI

- Sigillatura intorno ai camini, prese d'aria, lucernari, davanzali finestre e porte scorrevoli
- Sigillatura di strutture in vetro
- Sigillatura in generale e su lamiere metalliche
- Sigillatura di caravan - apparecchiature e industria automotive

NASTRO BUTILICO

RIVESTIMENTO ALLUMINIO



Codice	Descrizione	Formato	Rotoli scatola
119580	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 5 cm x 10 m	12
111083	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 7,5 cm x 10 m	8
111084	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 10 cm x 10 m	6
111085	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 15 cm x 10 m	4
111086	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 22,5 cm x 10 m	2
111087	BUTYBAND ALLUMINIO	rotolo 30 cm x 10 m	2



DATI TECNICI

Materiale	Alluminio
Strato adesivo	Gomma butilica
Allungamento alla rottura	15% (longitudinale)
EN 12311-1	20% (trasversale)
Resistenza alla trazione (EN 12311-1)	180 N / 50 mm (longitudinale) 190 N / 50 mm (trasversale)
Adesività, Peel a 180° ASTM D 1000	20 N/cm
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	Classe E (inflammabile)
Resistenza alle temperatura	-30 °C a +90 °C
Temperatura di applicazione	0 °C a +40 °C

*su ordinazione

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

REPA-CRYL D

DESCRIZIONE

Sigillante plastoelastico in dispersione acrilica di elevata qualità. Finitura ruvida, effetto intonaco

CARATTERISTICHE

- Riproduce l'effetto dell'intonaco ruvido
- Verniciabile dopo reticolazione
- Facile lavorazione
- Non contiene solventi
- Buona resistenza agli agenti atmosferici

APPLICAZIONI

- Giunti di connessione
- Giunti di movimento fino a massimo $\pm 10\%$
- Riparare intonaco e crepe
- All'esterno in verticale (se protetto)
- Sigillare tra muro ed infisso



SIGILLANTE ACRILICO
EFFETTO INTONACO
VERNICIABILE



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
106184	REPA-CRYL D	Bianco ruvido	 cartuccia 310 ml	15



QUI SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	1,7 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima movimento	$\pm 10\%$
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Sì

TRANSPACRYL

DESCRIZIONE

Sigillante plastoelastico in dispersione acrilica

CARATTERISTICHE

- Trasparente dopo la completa polimerizzazione
- Buona adesione sulla maggior parte delle superfici
- Adesione su alluminio anodizzato
- Verniciabile dopo la polimerizzazione

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento fino al 15%
- Sigillature di riempimento per rotture in calcestruzzo e gesso
- Giunti di connessione per superfici porose
- Giunti sui davanzali delle finestre, tra pavimenti e battiscopa



SIGILLANTE ACRILICO
TRASPARENTE
VERNICIABILE

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
102901	TRANSPACRYL	Trasparente (dopo indurimento)	 cartuccia 310 ml	15



QUI SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	1,06 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +70°C
Capacità massima movimento	15%
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Sì

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



PU CONSTRUCT FAST

DESCRIZIONE

Adesivo di montaggio rapido 10 minuti con alta forza di incollaggio a base poliuretanica. **Interno-Esterno**

CARATTERISTICHE

- Rapida presa iniziale e rapido indurimento
- Riempitivo per superfici non perfettamente combacianti
- Elevata forza di adesione
- Resistente all'acqua classe D4 (din en 204)
- Non macchia superfici porose
- Non contiene solventi

APPLICAZIONI

- Tutti gli incollaggi su legno
- Incollaggi nell'industria dei mobili
- Incollare gli angoli in alluminio nelle costruzioni di porte e finestre
- Incollaggio di materiali isolanti compreso polystyrene
- Incollare tutti i tipi di materiali escluso PE, PP



**ADESIVO DI MONTAGGIO
POLIURETANICO
EDILIZIA LEGNO-METALLO**



**RESISTENTE
ALL'ACQUA
CLASSE D4**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112523	PU CONSTRUCT FAST	Beige	cartuccia 310 ml	12

DATI TECNICI	
Tempo aperto	Ca. 10 min.
Movimentabile	Dopo 10 min. (80% forza iniziale)
Polimerizzazione completa	Dopo 30 min. (100% polimerizzato)
Tempo di immersionamento	Almeno 15 minuti
Peso specifico	1,50 g/ml (DIN53479)
Resistenza temperatura	-30°C a +100°C dopo la polimerizzazione
Resistenza alla rottura	> 10 N/mm ² (DIN EN 204)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

HB CONSTRUCT

DESCRIZIONE

Adesivo di costruzione resistente all'acqua in classe D4, alta resistenza. **Interno-Esterno**

CARATTERISTICHE

- Senza isocianati, non forma schiuma
- Resistente all'acqua classe D4 (DIN EN 204)
- Interni/esterni
- Alta resistenza finale fino a 110 kg/cm²
- Bloccaggio non necessario

APPLICAZIONI

- Adatto per incollare elementi non portanti in legno e materiali simili al legno
- Per tutti gli incollaggi all'esterno non esposti agli agenti atmosferici
- Altre tipologie di incollaggi di EPS, XPS, materie plastiche (eccetto PP, PE e Teflon), rame, alluminio e metalli in genere



**ADESIVO DI COSTRUZIONE
A BASE IBRIDA**



**RESISTENTE
ALL'ACQUA
CLASSE D4**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
137321	HB CONSTRUCT	Marrone	cartuccia 290 ml	15
144905	HB CONSTRUCT	Marrone	ssacchetto 600 ml	12

DATI TECNICI	
Tempo aperto	Ca. 10 min.
Movimentabile	Dopo 10 min. (80% forza iniziale)
Polimerizzazione completa	Dopo 30 min. (100% polimerizzato)
Tempo di immersionamento	Almeno 15 minuti
Peso specifico	1,50 g/ml (DIN53479)
Resistenza temperatura	-30°C a +100°C dopo la polimerizzazione
Resistenza alla rottura	> 10 N/mm ² (DIN EN 204)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

MONTAGEPRO 140

DESCRIZIONE

Adesivo di montaggio privo di solventi con forte "grip" iniziale, "effetto ventosa". **Interno**

CARATTERISTICHE

- Privo di solventi
- Buona presa iniziale
- Ottimo come sigillante di crepe o giunti
- Resistente all'umidità
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Fissare profili o battiscopa
- Incollare bordi decorativi
- Incollare materiali isolanti
- Incollare piastrelle



**ADESIVO DI MONTAGGIO
PER INTERNO**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
112354	MONTAGEPRO 140	Bianco	cartuccia 310 ml	12



DATI TECNICI

Tempo aperto	15 minuti
Polimerizzazione completa	24/48 ore
Peso specifico	Circa 1,30 g/cm ³
Resistenza temperatura	-20°C a +70°C
Temperatura di applicazione	+5°C a +30 °C

SOUDAGRIP

DESCRIZIONE

Adesivo di montaggio a base di gomma sintetica, ad alta forza adesiva, presa immediata a contatto. **Interno/esterno**

CARATTERISTICHE

- Eccellente presa iniziale
- Corpo denso che permette il riempimento di cavità su superfici irregolari
- Applicazione diretta sul substrato
- Sostituisce chiodi e viti

APPLICAZIONI

- Fissaggio di battenti, davanzali, battiscopa, pannelli di cartongesso per interni
- Incollaggio di moquettes, elementi decorativi in generale
- Incollaggio di piastrelle su muro o pavimento, telaio di finestre e pannelli divisorii



**ADESIVO DI MONTAGGIO
PER INTERNO-ESTERNO**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
119579	SOUDAGRIP	Beige	cartuccia 310 ml	12



DATI TECNICI

Tempo aperto	15 minuti
Tempo formazione pelle	20 min. (forza iniziale)
Polimerizzazione completa	24/48 ore
Peso specifico	1,3 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +60°C dopo la polimerizzazione
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



SOUDAFIX P280-SF

DESCRIZIONE

Resina ancorante bi-componente a base di poliesteri senza stirene. Certificato CE

CARATTERISTICHE

- Facile da usare e applicare, rapida polimerizzazione
- Non nocivo e non infiammabile. Privo di stirene (basso odore)
- Ideale per l'ancoraggio in mattoni forati con garza
- Adatto per fissaggi asciutti
- Nessuna pre-miscelazione preliminare
- Certificazione ETA secondo ETAG 029- linee guida per l'utilizzo su muratura
- Può essere usato come malta di riparazione e riempimento

APPLICAZIONI

- Fissaggio di barre ancoranti/rinforzanti in materiali pieni, semipieni o forati quali calcestruzzo (carichi medi), mattoni e pietre



**ANCORANTE CHIMICO
POLIESTERE CERTIFICATO**

ETA (Benestare Tecnico Europeo)
Secondo ETAG 029
Linee guida per utilizzo su
MURATURA

**Doppia
Certificazione
per mattoni
pieni/forati e
calcestruzzo
non fessurato
Barre filettate**

CE	CE
1020	1020
Soudal NV PLANT 1 19 231562	Soudal NV PLANT 1 19 231562
ETA-190345 EAD 330489-00-0801 M8-M16 Un-cracked concrete	ETA-190345 EAD 330076-00-0604 M8-M12 Masonry



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
146327	SOUDAFIX P280-SF	Grigio (dopo miscelatura)	cartuccia 300 ml	12
146328	SOUDAFIX P280-SF	Grigio (dopo miscelatura)	cartuccia 400 ml	12



DATI TECNICI

Peso specifico	comp. A = 1,60 - 1,80 g/cm ³ comp. B = 1,50 - 1,70 g/cm ³
Resistenza temperatura	-40°C a +50°C con temp. max lungo periodo di 40°C
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Polimerizzazione completa	consultare scheda tecnica

SOUDAFIX VE400-SF

DESCRIZIONE

Resina ancorante bi-componente vinilestere senza stirene. Certificato CE

CARATTERISTICHE

- Facile da usare e applicare, rapida polimerizzazione
- Ampie aree di applicazione, anche in presenza di umidità e di acqua e ad una temperatura di -10°C
- Privo di stirene (basso odore)
- Ideale per fissaggi su superfici umide
- Classe di resistenza al fuoco F120
- Può essere usata come malta per calcestruzzo

APPLICAZIONI

- Fissaggio senza pressione di barre ancoranti, chiodi, barre rinforzanti, fascette filettate, profili etc. in materiali pieni e forati, quali calcestruzzo, calcestruzzo poroso, mattoni pieni, mattoni forati, pietre naturali, cartongesso etc.

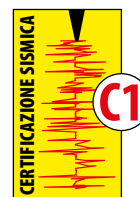


**ALTE
PRESTAZIONI
IN PRESENZA
DI ACQUA**

**ANCORANTE CHIMICO
VINILESTERE CERTIFICATO**



ETA (Benestare Tecnico Europeo)
Secondo ETAG 001-Parte 5
Linee guida per utilizzo su
CALCESTRUZZO



ETAG 001-1 Option 7
Barra filettata M8 - M30
Foro bagnato M8 - M16
Riprese di getto Ø 8 - Ø 32
Foro bagnato Ø 8 - Ø 16



Certificazione MPA
Resistenza al fuoco
classe F120
DIN EN 1363-1: 1999-1

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
119635	SOUDAFIX VE400-SF	Grigio (dopo miscelatura)	cartuccia 280 ml	12
119636	SOUDAFIX VE400-SF	Grigio (dopo miscelatura)	cartuccia 380 ml	12



DATI TECNICI

Peso specifico	1,77 g/cm ³
Resistenza temperatura	-4°C a +120°C
Modulo elastico	14000 N/mm ²
Temperatura di applicazione	-10°C a +40°C
Max. resistenza alla trazione	15 N/mm ²
Max. forza di compressione	100 N/mm ²
Polimerizzazione completa	consultare scheda tecnica

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali

SOUDAFOAM X-TRA

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica monocomponente manuale e per pistola

CARATTERISTICHE

- Stesso rendimento di una bombola da 750 ml con speciale formula ad espansione controllata
- La schiuma manuale si estrude in tutte le posizioni
- Consente di lavorare in spazi ristretti
- Facile e precisa da dosare e applicare con flusso di erogazione variabile e con indurimento rapido
- Ottimo isolamento, aderisce su tutti i materiali edili

APPLICAZIONI

- Riempimento spazi muri/elementi di collegamento
- Montaggio di telai di porte, finestre e di tegole su tetti
- Riempimento ed isolamento di giunti o cavità, passaggio di installazioni
- Incollaggio di pannelli, coperture ondulate, materiale di isolamento acustico e termico

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
115945	SOUDAFOAM X-TRA manuale	Champagne	bombola 500 ml = 750 ml	12
115947	SOUDAFOAM X-TRA GUN per pistola	Grigio	bombola 500 ml = 750 ml	12



**RESA
+75%**

**SCHIUMA POLIURETANICA
EDILIZIA
PORTE/FINESTRE**

Certificazione per Isolamento Acustico



10 mm: $R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 61 (-1;-3) dB
30 mm: $R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 59 (-6;-4) dB



DATI TECNICI

Base	Poliuretano
Tempo di Formazione pelle	6 min (EN 17333-3)
Tempo di taglio	20 min. (EN 17333-3)
Peso specifico	Ca. 18 kg/m ³
Resistenza alla temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)
Isolamento acustico	61 dB (EN ISO 717-1)
Fattore di isolamento	36,2 mW/m.K (DIN52612)
Resa	500 ml creano ca. 34 l di schiuma (EN 17333-1)
Resa del giunto	500 ml creano ca. 25 m di schiuma (EN 17333-1)
Ritiro dopo l'indurimento	< 7 % (EN 17333-2)
Espansione post indurimento	Nessuno (EN 17333-2)
Resistenza alla compressione	Ca. 32 kPa (EN 17333-4)
Resistenza al taglio	Ca. 65 kPa (EN 17333-4)

DRAIN & PIPE

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica monocomponente per tubi e pozzetti in cemento, autoespandente, per applicazione manuale

CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione su molte superfici (eccetto Teflon, PE, PP)
- Resiste carburante, olio, acqua e tutti i batteri e acidi naturali al suolo
- Può essere intonaco e verniciato
- Idroresistente fino ad una pressione di 0.5 bar
- Non necessita di malta
- Ottima stabilità

APPLICAZIONI

- Sigillatura ed incollaggio di giunti tra elementi prefabbricati in calcestruzzo e tubi di raccordo
- Riempimento di cavità
- Sigillatura di tubi di canalizzazione e di depurazione
- Sigillatura di fessure tra pareti
- Riempimento di cavità intorno ai tubi
- Universale adatto per la sigillatura contro l'umidità

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
107556	DRAIN & PIPE	Grigio	bombola 750 ml	12



**SCHIUMA POLIURETANICA
AUTOESPANDENTE
TUBI E POZZETTI IN CEMENTO**



DATI TECNICI

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	10 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	No polvere 20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	2 h per giunto di 30 mm 20°C/65% R.H.)
Resa	750 ml/33 litri
Ritiro	< 5%
Postespansione	Esente
Densità	Ca. 40 Kg/m ³ (polimerizzata)
Resistenza temperature	-40°C a +90°C (polimerizzata)

4. Sigillanti e schiume per impieghi professionali



PERFECT JOB Per una sigillatura perfetta

SPATOLA RIMUOVI SILICONE

DESCRIZIONE

Indispensabile per rimuovere il vecchio sigillante

CARATTERISTICHE

- Realizzato con materiali speciali per evitare di danneggiare le superfici
- Facile da usare

APPLICAZIONI

- Rimuovere il vecchio sigillante dal giunto



119352 Contenuto: 1 spatola
Pz/box: 15

RIMUOVI SILICONE

DESCRIZIONE

Rimuove i residui di silicone polimerizzato da tutte le superfici in poco tempo

CARATTERISTICHE

- Liquido efficace e veloce
- Facile da applicare
- Pennello e spatola inclusi

APPLICAZIONI

- Rimuovere i residui di silicone



102853 Contenuto: Confezione da 100 ml
Pz/box: 12 (con pennello e spatola)

TAGLIERINO DI SICUREZZA PER CARTUCCE E BECCUCCI

DESCRIZIONE

Indispensabile per iniziare la preparazione delle cartucce

CARATTERISTICHE

- Sicurezza nell'uso
- Lama intercambiabile resistente alla ruggine
- Facile da usare

APPLICAZIONI

- Usato per aprire le cartucce e tagliare i beccucci in modo veloce e sicuro



119171 Contenuto: 1 tagliarino
Pz/box: 12

FONDO GIUNTO

DESCRIZIONE

Indispensabile per preparare un giunto profondo all'applicazione del sigillante

CARATTERISTICHE

- Cordoli in PE
- Assicura un corretto dimensionamento del giunto
- Realizza la base di appoggio del sigillante

APPLICAZIONI

- Rimpimento di giunti di larghezza fino a 10 mm.



119353 Contenuto: 3 x 1 m stringa in PE
Pz/box: 6

SOLUZIONE PER FINITURA

DESCRIZIONE

Indispensabile per lisciare e finire il giunto

CARATTERISTICHE

- Soluzione spruzzabile
- Pronto all'uso
- Facile da applicare
- Accelera la polimerizzazione del sigillante

APPLICAZIONI

- Finire e lisciare i giunti prima della formazione della pelle



119354 Contenuto: flacone 500 ml
Pz/box: 6

SPATOLA PER FINITURA

DESCRIZIONE

Indispensabile per lisciare tutti i tipi di sigillante

CARATTERISTICHE

- Design innovativo ed ergonomico
- Per tutti i tipi di giunto di forme diverse
- Lavorazione del giunto facile e veloce

APPLICAZIONI

- Lisciare un giunto di sigillante. La sua forma particolare permette una veloce e facile lavorazione per raggiungere una connessione perfettamente liscia



112596 Contenuto: 1 spatola
Pz/box: 12

BECCUCCIO ORIENTABILE

DESCRIZIONE

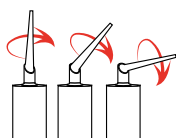
Indispensabile per applicare in posizioni difficili il giunto di sigillante

CARATTERISTICHE

- Usabili su tutte le cartucce
- Orientabili
- Facili da usare

APPLICAZIONI

- Tutte le situazioni in cui è difficile applicare il sigillante



117773 Contenuto: 5 beccucci
Pz/box: 12

KIT SPATOLE

DESCRIZIONE

Indispensabile per lisciare tutti i tipi di sigillante

CARATTERISTICHE

- Set di 4 spatoline per tutte le tipologie di giunti di forme diverse
- Lavorazione del giunto facile e veloce

APPLICAZIONI

- Lisciare un giunto di sigillante
- Le diverse forme permettono una facile ed efficace lavorazione



153314 Contenuto: 4 spatole
Pz/box: 12

SOUDAL

SOUDABOND TURBO

**La SCHIUMA adesiva
SUPERVELOCE!**



59 SECONDI

Ideale per la posa e l'incollaggio di tutti i pannelli in cartongesso, fibrocemento, OSB, materiali isolanti, fissaggio di cassette elettriche, elementi decorativi e tutti i tipi di incollaggio dove è richiesta rapidità nell'applicazione. Non gonfia, nessuna preparazione dell'adesivo, incollaggio veloce, minor peso, nessuna pulizia degli utensili.

ADESIVI POLIURETANICI IN SCHIUMA

- Pronti all'uso
- Capacità riempitive
- Ottimo potere adesivo
- Anche su superfici umide
- Isolamento termico ed acustico
- Verniciabili

SOUDABOND TURBO



SOUDABOND EASY



SOUDATHERM WALL 220



Stoccaggio:
24 mesi

Temperatura di applicazione:
da +5°C a +30°C

Temperatura della bombola:
da +5°C a +25°C

Pulizia:
Utilizzare Soudafoam Gun & foam
cleaner e salviette Swipex

CARATTERISTICHE

	SOUDABOND TURBO	SOUDABOND EASY	SOUDATHERM WALL 220
Tempo formazione pelle*	1 min	8 min	8 min
Tempo di polimerizzazione*	20 min	30 min	30 min
Forza di adesione iniziale	Alta forza	Forza limitata	Forza limitata
Forza di adesione finale	Alta forza	Alta forza	Alta forza
Supporti	Tutti i tipi di supporto	Tutti i tipi di supporto	Tutti i tipi di supporto
Applicazioni	Interno/esterno	Interno/esterno	Interno/esterno (sistemi ETICS/EPS)
Post - espansione	Nessuna	Nessuna	Nessuna
Classe di resistenza al fuoco	B3	B1	B1

* Valori indicati per cordoli da 30mm di diametro, tali dati possono variare in funzione dei fattori ambientali quali temperature, umidità e tipo di superficie

TIPOLOGIA DI SUPERFICI

	SOUDABOND TURBO	SOUDABOND EASY	SOUDATHERM WALL 220
Orizzontali e lisce	✓	✓	✓
Verticali e lisce	✓	✓	✓
Porose e non porose	✓	✓	✓
Isolamento delle pareti	✓	✓	✓
Isolamento delle coperture	✓	✓	✓
Pannelli isolanti per sistemi a cappotto	X	X	✓

Queste linee guida sono solo a scopo di orientamento generale. L'utilizzatore deve verificare prima dell'uso se il prodotto è adatto allo scopo previsto.

Per le informazioni complete consultare la scheda tecnica su www.soudal.com.



5 SISTEMI DI INCOLLAGGIO DI MATERIALI ISOLANTI



GAMMA PRODOTTI

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

SOUDATHERM WALL 220

DESCRIZIONE

Adesivo poliuretanico monocomponente, per pannelli EPS in sistemi ETICS (isolamento termico all'esterno) e EIFS (finitura per isolamento esterno)

CARATTERISTICHE

- Nessuna preparazione dell'adesivo, incollaggio veloce, minor peso, nessuna necessità di pulire gli utensili, facile sistema di incollaggio
- Compatibile con diverse tipologie di sistemi di verniciatura in ETICS/EIFS
- Una bombola ha una resa fino a 12 m² circa
- Privo i HCFC, CFC e solventi
- Isolamento termico 0,037 W/(m.K)
- Ottima resistenza all'invecchiamento, non marcisce, proteggere dai raggi UV
- Ottimo incollaggio iniziale, anche a basse temperature, impermeabile (ma non resistente all'acqua)
- Classe di resistenza al fuoco B1
- Test conforme ETAG 004 IFBT GmbH rapporto di prova 07-033

APPLICAZIONI

- Incollaggio di pannelli isolanti su superfici minerali quali calcestruzzo e muratura
- Incollaggio di elementi decorativi su facciate
- Riempimento di cavità tra pannelli isolanti



ADESIVO POLIURETANICO
IN SCHIUMA B1 PER PANNELLI
CERTIFICATO ETAG 004

DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 8 minuti (20°C/65% R.H.) cordolo di 30 mm
Velocità di polimerizzazione	Ca. 9 minuti cordolo di 30 mm
Tempo di taglio	Ca. 50 minuti (EN 17333-3) cordolo di 30 mm
Forza adesiva totale	Ca. 12 ore cordolo di 30 mm
Isolamento termico	Ca. 0,037 mW/m.K (DIN 52612)
Resa per bombola da 750 ml	Fino a 10 m ² cordolo di 30 mm
Resistenza alla trazione	Ca. 0,19 N/mm ² (DIN EN 1607)
Resistenza alla lacerazione	0,18 N/mm ²
Resistenza al taglio	0,12 N/mm ² (DIN 5342)
Resistenza alla flessione	0,6 N/mm ² (DIN 5342)
Resistenza alla pressione	0,3 N/mm ² (ISO 844)
Allungamento alla rottura	Ca. 25%
Resistenza alla temperatura	Da -40 °C a +90 °C (polimerizzato) 120 °C (max 1 ora)



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
122920	SOUDATHERM WALL 220 pist.	Rosa	bombola 750 ml	12



L'ADESIVO CHE **RIVOLUZIONE** IL SISTEMA DI POSA

FACILE

pronta all'uso:
agita e applica

LEGGERO

una bombola = 2 sacchi

VELOCE

tassellabile e rasabile
dopo 2 ore



CERTIFICAZIONI



5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti



SOUDAFOAM SPRAY GUN

DESCRIZIONE

Schiuma spray per l'isolamento, ideale per superfici irregolari e difficili da raggiungere

CARATTERISTICHE

- Resa di una bombola fino a 1 m² di isolante (un cordolo di ca. 2 cm dopo l'indurimento)
- Percentuale di isocianati <0,1%
- Da utilizzare con l'apposito ugello che ne consente un'erogazione sia verticale che orizzontale
- Riduce il rischio di ponti termici
- Rimane flessibile
- Livella superfici irregolari e difficili da raggiungere
- Sigillatura di tutte le parti difficili da raggiungere nelle applicazioni edili

APPLICAZIONI

- Rivestimento di ogni tipo di superficie per migliorare l'isolamento termico.
- Isolare tutti i punti scomodi o difficili da raggiungere nelle applicazioni edili, dove l'uso dei tradizionali materiali isolanti è più difficile
- Adatto come isolante su tutte le più comuni superfici edili (come calcestruzzo, muratura, pietra, legno, EPS, cartongesso, la maggior parte delle lamiere metalliche, pannelli di gesso, PVC rigido, ecc.)
- Sigillatura di porte, architravi, pareti e altre parti di costruzioni per ridurre il rischio di ponti termici
- Isolamento di tubazioni, solai, cantine, balconi, garage, serbatoi e recipienti



SCHIUMA ISOLANTE SPRAY
<0,1% DIISOCIANATI

<0,1% DIISOCIANATI

DATI TECNICI

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 15 min. (EN 17333-3)	
Indurimento completo	24 ore	
Densità schiuma libera	Ca. 25 Kg/m ³ (EN 17333-3)	
Conducibilità termica	0,036 W/mk (EN 17333-5)	
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C	
Resa	700 ml rende fino a 1 m ² (cordolo ca. 2 cm dopo indurim.)	
Espansione durante indurim.	Ca. 83% (EN 17333-2)	
Resistenza alla temperatura	-40 °C a +90 °C	

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
161798	SOUDAFOAM SPRAY GUN	Bianco	 bombola 700 ml	12



5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

SOUDABOND EASY

DESCRIZIONE

Adesivo poliuretano in schiuma, incollaggio di pannelli in genere e blocchi rettificati

CARATTERISTICHE

- Sostituisce gli adesivi tradizionali con tempi di lavorazione più veloci di circa il 30%
- Nessuna preparazione e miscelazione dell'adesivo
- Resa di una bombola fino a 10-14 m²
- Isolamento termico 0.035 W/(m.K)
- Incollaggio di pannelli isolanti (EPS, XPS, PUR, PIR, LM) e cartongesso sulle più comuni superfici in edilizia ad esclusione di PE, PP e Teflon®
- Classe di resistenza al fuoco B1
- Impermeabile, ma non resistente all'acqua
- Ottima resistenza all'invecchiamento, proteggere da raggi UV

APPLICAZIONI

- Incollaggio di pannelli isolanti, su un'ampia varietà di superfici
- Incollaggio di pannelli di cartongesso o pannelli di fibrocemento
- Riempimento di cavità, fissaggio di scatole elettriche



ADESIVO POLIURETANICO
IN SCHIUMA
PER PANNELLI

B1

14 m²

25 kg



DATI TECNICI

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle		ca. 8 minuti (EN 17333-3) cordolo di adesivo di 30 mm
Velocità di polimerizzazione		ca. 30 minuti cordolo di adesivo di 30 mm
Tempo di taglio		ca. 50 minuti (EN 17333-3) cordolo di adesivo di 30 mm
Forza adesiva totale		ca. 12 ore cordolo di adesivo di 30 mm
Isolamento termico		ca. 0,035 mW/m.K (DIN 52612)
Resistenza alla trazione		Ca. 0,19 N/mm ² (DIN EN 1607)
Resistenza al taglio		Ca. 36 kPa (DIN EN 12090)
Resistenza alla temperatura		Da -40 °C a +90 °C (polimerizzato) 120 °C (max 1 ora)



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
122512	SOUDABOND EASY pistola	Arancione	bombola 750 ml	12

SOUDABOND TURBO

DESCRIZIONE

Adesivo poliuretano in schiuma, incollaggio di pannelli in genere e blocchi rettificati. Rapido 59 secondi

CARATTERISTICHE

- Sostituisce gli adesivi tradizionali con tempi di lavorazione più veloci di circa il 30%
- Velocità di polimerizzazione
- Nessuna preparazione e miscelazione dell'adesivo
- Resa di una bombola fino a 10-14 m²
- Isolamento termico 0.034 W/(m.K)
- Incollaggio di pannelli isolanti (EPS, XPS, PUR, PIR) e cartongesso sulle più comuni superfici in edilizia ad esclusione di PE, PP e Teflon®
- Impermeabile, ma non resistente all'acqua
- Ottima resistenza all'invecchiamento, proteggere da raggi UV

APPLICAZIONI

- Incollaggio di pannelli isolanti su un'ampia varietà di superfici
- Incollaggio di pannelli di cartongesso o pannelli di fibrocemento
- Riempimento di cavità, fissaggio di scatole elettriche



ADESIVO POLIURETANICO
IN SCHIUMA RAPIDO
PER PANNELLI

TURBO

14 m²

25 kg



DATI TECNICI

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle		ca. 3 minuti (EN 17333-3) cordolo di adesivo di 30 mm
Tempo di polimerizzazione		ca. 20 minuti cordolo di adesivo di 30 mm
Tempo di taglio		ca. 30 minuti (EN 17333-3) cordolo di adesivo di 30 mm
Isolamento termico		34 mW/m.K (DIN 52612)
Resa		Fino a 14 m ²
Resistenza al taglio		Ca. 36 kPa (EN 17333-4)
Resistenza alla trazione		Ca. 70 kPa (EN 17333-4)
Resistenza alla temperatura		Da -40 °C a +90 °C (polimerizzato) 120 °C (max 1 ora)



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
153175	SOUDABOND TURBO pistola	Arancione	bombola 750 ml	12

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti



SOUDABOND ST 350SP/SOUDABOND 250 SUPER TACK

DESCRIZIONE

Adesivo a contatto a base di gomma sintetica

CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso con sistema spray portatile, non necessita di elettricità o aria compressa
- Tempo aperto lungo, tempo di evaporazione breve
- Resistente agli agenti chimici e all'umidità
- Non contiene toluene

APPLICAZIONI

- Incollaggio a contatto di diverse tipologie di materiali piani e omogenei
- Incollaggio temporaneo di materiali isolanti morbidi e semi-rigidi come lana minerale, isolanti, gomma sintetica
- Incollaggio di barriere vapore, pellicole in plastica, teli tessuto non tessuto e altri teli di protezione
- Incollaggio di carta, lamine di metallo, feltro, tessuto, sughero su legno, cartone, truciolo, calcestruzzo e metallo



**ADESIVO A CONTATTO
A BASE DI GOMMA SINTETICA**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
137278	SOUDABOND ST 350SP	Trasparente	canister 22 L	1
158187	SOUDABOND 250 SUPER TACK	Trasparente	bombola 500 ml	12



DATI TECNICI

Base	Gomma sintetica
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione e cristallizzazione fisica
Densità	Ca. 0,70 g/ml
Contenuto solido totale	Ca. 30%
Tempo di evaporazione (tempo prima della chiusura)	15 - 30 sec.
Tempo aperto	4 ore
Tempi di pressatura	15-30 sec. premere
Resistenza alla temperatura polimerizzazione completa	Da -20°C a +70°C
Tempo di essiccazione	Ca. 48 ore (23°C e 50% R.H.)
Resa	100 - 300 ml/m ² - ogni lato in funzione dell'applicazione

PISTOLA

CARATTERISTICHE

- Pistola di alta qualità, adatta per tutte le applicazioni



Codice	Descrizione	Pz/Box
125077	PISTOLA	1

TUBO DI CONNESSIONE

CARATTERISTICHE

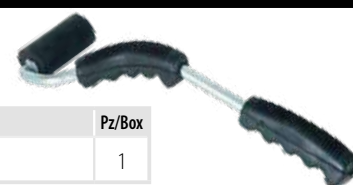
- Tubo di connessione pistola - bombola lunghezza 4 m.



Codice	Descrizione	Pz/Box
125075	TUBO DI CONNESSIONE	1

RULLO

Rullo di gomma
75 mm



Codice	Descrizione	Pz/Box
125079	RULLO	1

ADATTATORE PER PULIZIA

CARATTERISTICHE

- Permette la pulizia di tubo e pistola, da collegare al Dissolver Spray



Codice	Descrizione	Pz/Box
130970	ADATTATORE PER PULIZIA	1

DISSOLVER SPRAY

È un pulitore professionale trasparente per la rimozione di adesivi a contatto e adesivi spruzzabili

CARATTERISTICHE

- Pulisce tutti i tipi di pennelli, spatole, pistole, ecc.
- Per la rimozione di adesivo e macchie di adesivi.
- Per l'eliminazione di grasso dalle superfici prima dell'incollaggio



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
128510	DISSOLVER SPRAY	bombola 500 ml	12

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

PARETE

ISOLAMENTO CON LANA DI VETRO RIVESTITA



Velocità di applicazione. Maggiore efficacia dell'isolamento, nessun utilizzo di tasselli meccanici, nessun rischio di ponti termici e acustici

- **Applicazione su una superficie:**
Coprire completamente la superficie
Possibilità di riposizionare il pannello
- **Applicazione su entrambe le superfici:**
Coprire completamente le superfici
Incollaggio definitivo, non riposizionabile

CONDIZIONI

Non idoneo per l'incollaggio di pannelli nei sistemi a cappotto



- > Fino a 200 m²/ora
- > Fino a 120 m²/canister
- > Sovrapposizione 50%

NB: Dati indicativi, variabili in funzione dei materiali utilizzati

TESTATO CON:

ISOVER
SAINT-GOBAIN
Party-wall® glaswol

URSA
Walltec® glaswol

KNAUF
Acoustiwall® glaswol
Cavity Slab® rotswol

ROCKWOOL
RockSono® rotswol

PARETE

MULTISTRATO CON LANA MINERALE



Velocità di applicazione, crea rapidamente lo spessore desiderato senza forare e senza l'applicazione di tasselli. Ideale per le riparazioni

- **Applicazione su una superficie:**
Coprire completamente la superficie
Possibilità di riposizionare il pannello
- **Applicazione su entrambe le superfici:**
Coprire completamente le superfici
Incollaggio definitivo, non riposizionabile



- > Fino a 125 m²/ora
- > Fino a 90 m²/canister
- > Sovrapposizione 50%

NB: Dati indicativi, variabili in funzione dei materiali utilizzati

TESTATO CON:

ISOVER
SAINT-GOBAIN
Party-wall® glaswol

URSA
Walltec® glaswol

KNAUF
Acoustiwall® glaswol
Cavity Slab® rotswol

ROCKWOOL
RockSono® rotswol

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti



MURO CONTRO TERRA MULTISTRATO XPS



Velocità e facilità di applicazione, crea rapidamente lo spessore desiderato

→ **Applicazione su una superficie:**

Coprire completamente la superficie
Possibilità di riposizionare il pannello

→ **Applicazione su entrambe le superfici:**

Coprire completamente le superfici
Incollaggio definitivo, non riposizionabile

CONDIZIONI

Le superfici devono essere perfettamente combacianti, senza alcuna irregolarità che comprometterebbe l'incollaggio tra le due parti



> Fino a 300 m²/ora
> Fino a 180 m²/canister
> Sovrapposizione 50%

NB: Dati indicativi, variabili in funzione dei materiali utilizzati

TESTATO CON:



PARETE- PAVIMENTO- SOFFITTO SISTEMI DI ISOLAMENTO FLESSIBILI



Applicazione facile e veloce. Il materiale isolante aderisce perfettamente senza creazione di ponti acustici. Valore dell'isolamento ottimale

→ **Applicazione su una superficie:**

Coprire completamente la superficie
Possibilità di riposizionare il pannello

→ **Applicazione su entrambe le superfici:**

Coprire completamente le superfici
Incollaggio definitivo, non riposizionabile

CONDIZIONI

Per l'incollaggio a soffitto: utilizzare rivestimenti con peso fino ad un massimo di 35 Kg/m²



> Fino a 100 m²/ora
> Fino a 60 m²/canister
> Sovrapposizione 75%

NB: Dati indicativi, variabili in funzione dei materiali utilizzati

TESTATO CON:



5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

Soudabond ST 350SP/Soudabond 250SP



Incollaggio di isolamento
su superfici lisce

Soudabond Easy/Soudabond Turbo



Incollaggio di pannelli e
costruzione di pareti interne

Soudabond Wall 220



Incollaggio di pannelli isolanti
in sistemi a cappotto ETICS/EIFS



Applicazioni

Applicazioni	Soudabond ST 350SP	Soudabond Easy/Turbo	Soudabond Wall 220
Incollaggio di materiali isolanti (lana di roccia, lana di vetro...) su tutte le superfici	✓	✗	✗
Incollaggio di pannelli isolanti rigidi su tutte le superfici	✗	✓	✓
Incollaggio di teli di protezione in costruzione (barriera al vapore, teli in tessuto non tessuto,...)	✓	✗	✗
Incollaggio di polistirene su superfici lisce	✓	✓	✓
Incollaggio di polistirene su superfici porose	✗	✓	✓
Incollaggio di cemento cellulare	✗	✓	✓
Incollaggio di lastre di cartongesso	✗	✓	✓
Incollaggio di pannelli isolanti su copertura piana	✗	✓	✓
Incollaggio di membrane EPDM	✓	✗	✗
Incollaggio di pannelli isolanti rigidi (PIR/PUR) in multistrato	✓	✓	✓
Incollaggio di pannelli isolanti in facciata (ETICS/ EIF)	✗	✗	✓
Incollaggio di materiali isolanti flessibili in parete	✓	✗	✗
Incollaggio di isolanti acustici	✓	✗	✗
Incollaggio di carta, cartone, tessuti, sughero, ...	✓	✗	✗
Incollaggio di lastre di poliesteri	✓	✓	✓
Incollaggio della moquette	✓	✗	✗
Incollaggio di isolanti acustici su pareti doppie divisorie tra camere e appartamenti	✓	✗	✗
Incollaggio di pannelli isolanti rigidi (PIR/PUR) in multistrato (COPERTURE)	✗	✓	✓
Incollaggio di pannelli isolanti rigidi in multistrato (PIR/PUR) (PARETE - PAVIMENTO)	✓	✓	✓

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

Tipologia di superfici			
Superficie orizzontale e liscia	✓	✓	✓
Superficie orizzontale e non liscia	✗	✓	✓
Superficie verticale e liscia	✓	✓	✓
Superficie verticale e non liscia	✗	✓	✓
Supporti porosi	✓	✓	✓
Supporti non porosi	✓	✓	✓
Pannelli isolanti per sistemi a cappotto	✗	✗	✓
Isolamento delle coperture	✗	✓	✓
Isolamento delle pareti	✗	✓	✓

Caratteristiche			
Presa immediata	Polimerizzazione veloce (30min)	Polimerizzazione veloce (30min)	Polimerizzazione veloce (30min)
Alta forza di adesione iniziale	Forza di adesione iniziale limitata	Forza di adesione iniziale limitata	Forza di adesione iniziale limitata
Alta forza finale	Forza di adesione finale molto alta	Forza di adesione finale molto alta	Forza di adesione finale molto alta
Tutti i tipi di supporto	Tutti i tipi di supporto	Tutti i tipi di supporto	Tutti i tipi di supporto
Incollaggio riposizionabile	Incollaggio definitivo	Incollaggio definitivo	Incollaggio definitivo
Tempo aperto molto lungo (fino a 4 ore)	Tempo aperto limitato (fino a 8 min)	Tempo aperto limitato (fino a 8 min)	Tempo aperto limitato (fino a 8 min)
Non riempitivo	Proprietà di riempimento (fino a 20 mm)	Proprietà di riempimento (fino a 20 mm)	Proprietà di riempimento (fino a 20 mm)
Ideale per i teli di protezione	Non adatto all'incollaggio di teli	Non adatto all'incollaggio di teli	Non adatto all'incollaggio di teli
Interno ed esterno	Interno ed esterno	Interno ed esterno	Interno ed esterno
Resistenza alla temperatura da -20°C a +70°C	Resistenza alla temperatura da -40°C a +90°C	Resistenza alla temperatura da -40°C a +90°C	Resistenza alla temperatura da -40°C a +90°C

5. Sistemi di incollaggio di materiali isolanti

SOLUZIONI PER OGNI APPLICAZIONE



SOUDABOND 350SP



1 Isolamento sotto tetto - soffitto



6 Parete Isolamento acustico flessibile



7 Pavimento Isolamento acustico



SOUDATHERM WALL 220



4 Isolamento di facciate sistema a cappotto ETICS/EIFS



SOUDABOND EASY

SOUDABOND TURBO



2 Isolamento pavimentazioni terrazzo, balconi



3 Isolamento perimetrale di pannelli isolanti



5 Incollaggio pannelli e costruzione di pareti interne





6 GAMMA SIGILLANTI PER GIUNTI



GAMMA PRODOTTI

6. Gamma sigillanti per giunti

GIUNTI VERTICALI A PARETE

Sigillatura di giunti verticali

Una facciata determina l'aspetto estetico di un edificio ed è soggetta a movimenti dovuti alle escursioni termiche e alle vibrazioni causate dall'ambiente esterno. Per seguire questi movimenti il sigillante deve avere un'elevata elasticità e una buona adesione sulla superficie. In funzione delle applicazioni **Soudal offre una gamma di soluzioni tecniche di alta qualità.**

Requisiti generali per l'applicazione dei sigillanti

- **Adesione:** il sigillante garantisce elevate prestazioni sui materiali utilizzati in facciata come cemento, pannelli di alluminio e diversi profili delle finestre. In funzione del tipo di applicazione vengono utilizzati materiali diversi.
- **Resistenza agli agenti atmosferici:** il sigillante garantisce resistenza a vento, pioggia e altri agenti atmosferici. In questo modo si evitano problemi meccanici o estetici quali perdita di adesione e scolorimento.
- **Tecnologie:** per i giunti a parete si possono utilizzare sigillanti acrilici, siliconici, poliuretanici, ibridi. La scelta varia in funzione delle superfici e se si tratta di una sigillatura all'interno oppure all'esterno.



6. Gamma sigillanti per giunti



SOUDACRYL FF

DESCRIZIONE

Sigillante acrilico elastico di alta qualità, per giunti in edilizia

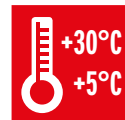
CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Utilizzabile all'esterno su giunti verticali
- Certificazione SNJF
- Buona adesione su supporti porosi, per applicazioni all'interno e all'esterno (solo giunti verticali)
- Buona adesione su alluminio

APPLICAZIONI

- Giunti con movimento fino a max. 12,5%
- Giunti di collegamento nel settore edile
- Finiture all'interno, riempimento di fessure su cemento e intonaco

**SIGILLANTE ACRILICO
PER GIUNTI EDILIZIA
ELASTICO**



SNJF 1ª CATEGORIA

ISO 11600 F12, 5P

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128783	SOUDACRYL FF	Bianco	cartuccia 300 ml	12
128782	SOUDACRYL FF	Grigio	cartuccia 300 ml	12
128780	SOUDACRYL FF	Bianco	sacchetto 600 ml	12
128779	SOUDACRYL FF	Grigio	sacchetto 600 ml	12
112805	ACRYRUB F4	Bianco	sacchetto 400 ml	25



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 1,50 g/ml
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C
Distorsione massima	15% (ISO 11600)
Ritiro	Ca 15% (DIN 52451)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

SOUDASIL 205

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico neutro di alta qualità per edilizia e lamiera. Basso modulo

CARATTERISTICHE

- Eccellenti caratteristiche di adesione
- Forma una sigillatura durevole ed elastica
- Privo di solventi - Pronto all'uso
- Minimo ritiro durante la polimerizzazione
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

APPLICAZIONI

- Particolarmente adatto per realizzare giunti di connessione e di espansione nell'industria ed in edilizia
- Incollaggi e sigillature su PVC, policarbonato, lamiera verniciate e legno

**SILICONE NEUTRO BASSO
MODULO
EDILIZIA LAMIERE**

**ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 5 shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,36 g/ml
Resistenza temperatura	-40°C a +150°C
Modulo elastico	0,30 N/mm² (ISO 37)
Resistenza a trazione	0,40 N/mm² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	3,6 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	800% (ISO 37)
Capacità max movimento	±25% (ISO 11600) ±25% (TTS 01543A)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No



6. Gamma sigillanti per giunti

SOUDAFLEX 20 LM

DESCRIZIONE

Sigillante poliuretano di alta qualità, elastico. Basso modulo

**SIGILLANTE POLIURETANICO
AD ELEVATA ELASTICITÀ**

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Elastico dopo l'indurimento
- Basso modulo
- Nessuna formazione di bolle
- Ottima adesione su diversi materiali
- Eccellente resistenza a diversi agenti chimici
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Giunti di costruzione ad elevata elasticità
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
126923	SOUDAFLEX 20 LM	Grigio cemento	sacchetto 600 ml	12
127567	SOUDAFLEX 20 LM	Grigio RAL7022	sacchetto 600 ml*	12
127187	SOUDAFLEX 20 LM	Beige scuro	sacchetto 600 ml*	12
127188	SOUDAFLEX 20 LM	Grigio medio	sacchetto 600 ml*	12
127290	SOUDAFLEX 20 LM	Bianco	sacchetto 600 ml*	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 40 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	29 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,24 g/ml
Resistenza alle temperature	-30 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,60 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 800 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	Si



*su ordinazione

6. Gamma sigillanti per giunti



SOUDASEAL HY15

DESCRIZIONE

Sigillante per giunti di alta qualità, elastico a base di polimeri SMX

CARATTERISTICHE

- Buona adesione alla maggior parte delle superfici anche se leggermente umide
- Basso modulo
- Elastico dopo l'indurimento - Nessuna formazione di bolle
- Applicazione senza primer su diverse superfici
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi

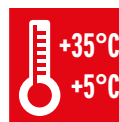
APPLICAZIONI

- Giunti di collegamento ed espansione nel settore edile
- Sigillatura di giunti in edifici prefabbricati, sigillatura tra telai di finestre e porte

Codice	Descrizione	Colore		Formato	Pz/Box
128811	SOUDASEAL HY15	Bianco		cartuccia 290 ml	12
128810	SOUDASEAL HY15	Grigio		cartuccia 290 ml	12
155849	SOUDASEAL HY15	Bianco grigio		cartuccia 290 ml	12
155850	SOUDASEAL HY15	Grigio scuro S1		cartuccia 290 ml	12
155851	SOUDASEAL HY15	Testa di Moro		cartuccia 290 ml	12
128808	SOUDASEAL HY15	Grigio		sacchetto 600 ml	12
102291	SOUDASEAL 215LM	Bianco		sacchetto 600 ml	12
160600	SOUDASEAL 215LM	Bianco		sacchetto 400 ml	25



**SIGILLANTE
EDILIZIA COSTRUZIONI
BASSO MODULO**



ISO 11600 F25LM



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	25 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,45 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,36 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 900 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

SOUDASEAL 222LM

DESCRIZIONE

Sigillante di alta qualità, elastico a base di polimeri SMX

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Buona adesione sui più comuni materiali da costruzione
- Basse emissioni, EC1 GEV EMICODE
- Elastico dopo l'indurimento
- Nessuna formazione di bolle
- Applicazione senza primer sulla maggior parte delle superfici
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e raggi UV
- Senza isocianati e solventi
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Giunti di collegamento ed espansione nel settore edile
- Sigillatura di giunti in edifici prefabbricati

Codice	Descrizione	Colore		Formato	Pz/Box
123877	SOUDASEAL 222LM	Grigio cemento		sacchetto 600 ml*	12
123937	SOUDASEAL 222LM	Bianco RAL9016		sacchetto 600 ml*	12
123938	SOUDASEAL 222LM	Bianco RAL9010		sacchetto 600 ml*	12
126908	SOUDASEAL 222LM	Nero		sacchetto 600 ml*	12
124918	SOUDASEAL 222LM	Grigio basalto		sacchetto 600 ml*	12



**SIGILLANTE BASSO MODULO
PER GIUNTI**



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 30 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	25 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,55 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,50 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 500 % ISO 37
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

*su ordinazione

6. Gamma sigillanti per giunti

TABELLA DI SINTESI DEI SIGILLANTI PER GIUNTI A PARETE

	SIGILLANTI ELASTICI PER GIUNTI A PARETE				
	Sigillante Acrilico	Sigillante Siliconico	Sigillante Poliuretanico	Sigillante MS Polymer	Sigillante MS Polymer
SOUDAL SOLUTIONS	Soudacryl FF 	Soudasil 205 	Soudaflex 20LM 	Soudaseal HY15 	Soudaseal 222LM 

CARATTERISTICHE					
TECNOLOGIA	Acrilico	Siliconico	Poliuretanico	MS Polymer	MS Polymer
MODULO ELASTICO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
DUREZZA SHORE A	25 ± 5	20 ± 5	29 ± 5	25 ± 5	25 ± 5
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	> 300%	> 800%	> 800%	> 900%	> 500%
TEMPO DI FORMAZIONE PELLE (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min.	Ca. 30 min.	Ca. 40 min.	Ca. 10 min.	Ca. 15 min.

RESISTENZA UV	☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
ADESIONE SU CALCESTRUZZO	☆☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
VERNICIABILITA'	☆☆☆☆☆		☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆

STANDARDS					
MARCATURA CE	F - EXT-INT: CLASS 12,5P	F - EXT-INT: CLASS 25LM G: CLASS 25LM	F - EXT-INT: CLASS 25LM	F - EXT-INT-CC: CLASS 25LM PW - INT	F - EXT-INT: CLASS 25LM
ALTRO	SNJF - EC1-Plus Conforme ai requisiti LEED	ISO 11600 F - G 25LM Conforme ai requisiti LEED	ASTM C-920 - Class 35 - ISO 11600 F 25 LM Conforme requisiti LEED	ISO 11600 F 25 LM EC1-Plus Conforme requisiti LEED	EC1-Plus Conforme requisiti LEED

☆☆ Sufficiente
 ☆☆☆ Buono
 ☆☆☆☆ Eccellente
 ☆☆☆☆☆ Superiore

GIUNTI ORIZZONTALI A PAVIMENTO

Sigillatura di giunti di dilatazione a pavimento

I giunti di dilatazione a pavimento possono essere continuamente esposti a diverse tipologie di movimento, causati da carichi pesanti di camion o carrelli elevatori. Altre cause possono essere determinate dalle condizioni meteorologiche dovute alle intemperie o sbalzi di temperatura. Le applicazioni a pavimento includono:

- **Pavimenti industriali**
(siti produttivi, magazzini, etc.)
- **Aree pubbliche**
(stazioni ferroviarie, centri commerciali, aree pedonali, etc.)
- **Parcheeggi automobili**
- **Progetti specifici**
(stazioni di rifornimento, sistemi fognari, etc.)

I giunti orizzontali devono rispettare specifici requisiti in funzione dell'applicazione e possono essere realizzati con sigillanti poliuretanici e ibridi a medio-alto modulo elastico.

Requisiti per l'applicazione dei sigillanti

I sigillanti elastici per l'applicazione a pavimento devono rispettare i seguenti requisiti:

Requisiti generali

- Eccellente proprietà di adesione ai materiali utilizzati per le pavimentazioni quali cemento, alluminio e pietre naturali
- Elevata capacità di movimentazione tra gli elementi costruttivi
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Alta forza meccanica

Requisiti specifici di applicazione

- Resistenza agli urti / ai carichi pesanti
- Carichi dovuti al traffico e macchine per la pulizia
- Elevata resistenza:
 - agli agenti chimici
 - ai prodotti per la pulizia
 - a carburante, olio e benzina
 - all'abrasione
- Sottoposti a pulizia con alta pressione
- Buona resistenza meccanica alla pulizia dei pavimenti con macchinario specifici.



6. Gamma sigillanti per giunti

SOUDAFLEX 42FX

DESCRIZIONE

Elastico per giunti, pedonabile. Per applicazioni interne ed esterne.
Verniciabile

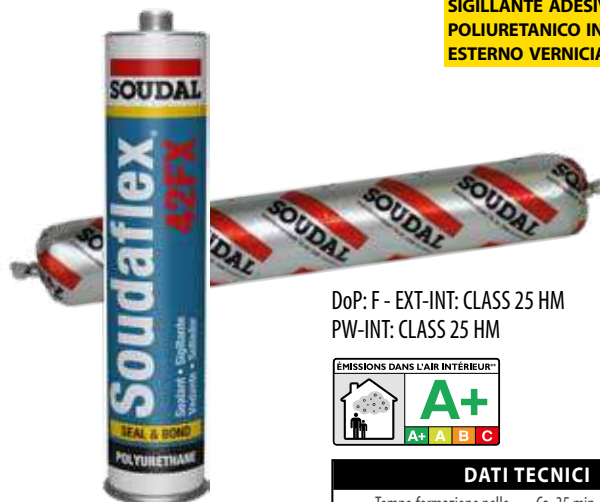
CARATTERISTICHE

- Incolla e sigilla
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su diversi materiali
- Eccellente resistenza a diversi agenti chimici
- Non adatto per pietra naturale
- Verniciabile

APPLICAZIONI

- Tutte le applicazioni di tenuta e incollaggio nel settore edile
- Incollaggi strutturali in costruzioni soggette a vibrazioni
- Sigillatura di giunti su pavimentazioni in cemento o calcestruzzo

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
158275	SOUDAFLEX 42FX	Bianco	cartuccia 300 ml	12
158276	SOUDAFLEX 42FX	Grigio	cartuccia 300 ml	12
158277	SOUDAFLEX 42FX	Nero	cartuccia 300 ml	12
146956	SOUDAFLEX 42FX	Bianco	sacchetto 600 ml	12
147687	SOUDAFLEX 42FX	Grigio	sacchetto 600 ml	12
146913	SOUDAFLEX 42FX	Nero	sacchetto 600 ml	12



**SIGILLANTE ADESIVO
POLIURETANICO INTERNO ED
ESTERNO VERNICIABILE**

DoP: F - EXT-INT: CLASS 25 HM
PW-INT: CLASS 25 HM



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 35 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 4 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	Ca. 40 ± 5 Shore A
Densità	1,41 g/ml
Capacità massima movimento	± 20 % (ISO 11600)
Resistenza temperatura	-30°C a +90°C
Tensione massima	Ca. 2,15 N/mm² (ISO 37)
Modulo elastico 100%	Ca. 1,35 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 700% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



SOUDAFLEX PU 400/SOUDAFLEX 40FC

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo poliuretanico, elastico, per giunti in edilizia

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da applicare
- Elastico dopo l'indurimento
- Buona adesione su molti materiali
- Eccellente resistenza a prodotti chimici
- Medio alto modulo

APPLICAZIONI

- Tutte le applicazioni di sigillatura e incollaggio nel settore edile
- Sigillatura di giunti su pavimenti in calcestruzzo.
- Tutti i tipi di incollaggio nel settore delle costruzioni.
- Forte incollaggio elastico in costruzioni sotto vibrazione

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
154219	SOUDAFLEX PU 400	Grigio	cartuccia 300 ml	12
154218	SOUDAFLEX PU 400	Bianco	cartuccia 300 ml	12
154216	SOUDAFLEX PU 400	Nero	cartuccia 300 ml	12
102486	SOUDAFLEX 40 FC	Bianco	sacchetto 600 ml	12
102485	SOUDAFLEX 40 FC	Grigio	sacchetto 600 ml	12
104103	SOUDAFLEX 40 FC	Nero	sacchetto 600 ml	12



**SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI
POLIURETANICO**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 25 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,30 g/ml
Resistenza alle temperature	-30 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,80 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	700% (ISO 37)
Distorsione massima	± 20 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



6. Gamma sigillanti per giunti



SOUDAFLEX 33SL

DESCRIZIONE

Sigillante poliuretano per giunti di alta qualità, elastico, autolivellante

**SIGILLANTE POLIURETANICO
AUTOLIVELLANTE ECCELLENTE
RESISTENZA CHIMICA PAVIMENTI**

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Autolivellante
- Eccellente resistenza chimica
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione sui più comuni materiali da costruzione
- Nessuna formazione di bolle
- Non macchia le superfici porose quali marmo, granito e altre pietre naturali

APPLICAZIONI

- Sigillatura di giunti di su pavimenti in calcestruzzo.
- Tutti i giunti di dilatazione, espansione
- Idoneo per la sigillatura di giunti dove è possibile contatto con olii e carburanti



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
130635	SOUDAFLEX 33SL	Grigio	sacchetto 600 ml*	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 60 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	35 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,35 g/ml
Resistenza alle temperature	-30 °C a +90 °C
Viscosità	10000-48000 mPa.s Brookfield Spindle A, 10rpm
Allungamento alla rottura	> 800 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Modulo elastico	0,55 N/mm² (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C

SOUDAFLEX 36FL

DESCRIZIONE

Sigillante poliuretano per giunti di alta qualità, elastico

**SIGILLANTE POLIURETANICO
ECCELLENTE RESISTENZA
CHIMICA PAVIMENTI**

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Eccellente resistenza chimica
- Elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione sui più comuni materiali da costruzione
- Nessuna formazione di bolle
- Non macchia le superfici porose quali marmo, granito e altre pietre naturali

APPLICAZIONI

- Sigillatura di giunti di su pavimenti in calcestruzzo.
- Tutti i giunti di dilatazione, espansione
- Idoneo per la sigillatura di giunti dove è possibile contatto con olii e carburanti



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
130725	SOUDAFLEX 36FL	Grigio	sacchetto 600 ml*	12



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 60 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	35 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,30 g/ml
Resistenza alle temperature	-30 °C a +90 °C
Recupero elastico	> 80 % (ISO 7389)
Allungamento alla rottura	> 900 % (ISO 37)
Distorsione massima	± 25 % (ISO 11600)
Modulo elastico	0,47 N/mm² (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

*su ordinazione

6. Gamma sigillanti per giunti

SOUDASEAL HY40/SOUDASEAL 240FC

DESCRIZIONE

Sigillante adesivo e per giunti di costruzione, alta qualità, elastico a base di polimeri SMX

CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione su tutte le superficie, anche se leggermente umide
- Ottime proprietà meccaniche
- Elevata elasticità - regolazione del movimento fino al $\pm 25\%$ - medio alto modulo
- Nessuna formazione di bolle
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi

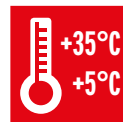
APPLICAZIONI

- Incollaggio di applicazioni nelle costruzioni per edilizia e metalli.
- Forte incollaggio elastico in costruzioni soggette vibrazione.
- Sigillatura di giunti per pavimenti
- Giunti di collegamento nella produzione di lamiera metallica

Codice	Descrizione	Colore		Formato	Pz/Box
128806	SOUDASEAL HY40	Grigio		cartuccia 290 ml	12
112357	SOUDASEAL 240FC	Bianco		cartuccia 290 ml	12
101809	SOUDASEAL 240FC	Bianco		sacchetto 600 ml	12
106912	SOUDASEAL 240FC	Grigio		sacchetto 600 ml*	12



**SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI
VERNICIABILE**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 40 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	30 $\pm$ 5 Shore A
Peso specifico	1,50 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,55 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 500 % (ISO 37)
Distorsione massima	$\pm$ 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Sì



*su ordinazione

6. Gamma sigillanti per giunti



TABELLA DI SINTESI DEI SIGILLANTI PER GIUNTI A PAVIMENTO

	SIGILLANTI ELASTICI PER GIUNTI A PAVIMENTO				
	Sigillante Poliuretano Incollo e Sigilla	Sigillante Poliuretano Usi generali	Sigillante Poliuretano di Alta Qualità	Sigillante Poliuretano Autolivellante	Sigillante MS Polymer
SODAL SOLUTIONS	Soudaflex 42FX 	Soudaflex PU 400 Soudaflex 40FC 	Soudaflex 36FL 	Soudaflex 33SL 	Soudaseal HY40 Soudaseal 240FC 

CARATTERISTICHE					
TECNOLOGIA	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	MS Polymer
MODULO ELASTICO	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
DUREZZA SHORE A	40 ± 5	37 ± 5	35 ± 5	35 ± 5	30 ± 5
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	> 700%	> 700%	> 900%	> 800%	> 500%
TEMPO DI FORMAZIONE PELLE (23°C/50% R.H.)	Ca. 35 min.	Ca. 25 min.	Ca. 60 min.	Ca. 60 min.	Ca. 40 min.
RESISTENZA UV	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆☆☆
ADESIONE SU CALCESTRUZZO	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
VERNICIABILITA'	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆

STANDARDS					
MARCATURA CE	F - EXT-INT-CC: CLASS 25HM PW- INT - CC: CLASS 25HM	F - EXT-INT-CC: CLASS 25HM PW- INT - CC: CLASS 25HM	PW-EXT-INT	PW-EXT-INT	F - EXT-INT-CC: CLASS 20HM S: CLASS XS1 PW - INT
ALTRI	Conforme ai requisiti LEED	Conforme ai requisiti LEED	Conforme DIN EN 14187 4-5-6 (test di adesione a seguito del contatto con liquidi chimici) Conforme requisiti LEED	Conforme DIN EN 14187 4-5-6 (test di adesione a seguito del contatto con liquidi chimici) Conforme requisiti LEED	EC1-Plus ISO 16938-1 (test per macchie su pietre naturali)

☆☆ Sufficiente
 ☆☆☆ Buono
 ☆☆☆☆ Eccellente
 ☆☆☆☆☆ Superiore

SOUDAL

SOUDATHERM ROOF



GUARDA IL
VIDEO



VIDEO DELL'UTILIZZO





7 PRODOTTI RESISTENTI AL FUOCO



GAMMA PRODOTTI

7. Prodotti resistenti al fuoco

GAMMA DI PRODOTTI CERTIFICATI PER LA RESISTENZA AL FUOCO

La gamma **Fire Range** di **Soudal** offre tutte le soluzioni per giunti e attraversamenti dove è richiesta una resistenza al fuoco, il tutto è testato secondo le norme europee (EN 1366-3).

Le aperture attorno a tubi metallici e cavi, ma anche aperture ordinarie (passaggio vuoto o foro passante) possono permettere il passaggio del fuoco, pertanto queste aperture devono essere sigillate e riempite in modo da garantire la tenuta al fuoco.

La capacità tagliafuoco dei prodotti può essere garantita secondo EN 1366-3 solo a condizione che si effettui una corretta installazione dei materiali in conformità di quanto definito dai rapporti di prova. Si consiglia pertanto di consultare sempre i certificati prima di iniziare il lavoro.

CERTIFICAZIONI

- Warrington: Test Report 13492A - Prove di resistenza al fuoco secondo NORMA EN 1366-4:2006 Test Report 13492B - Classificazione dei sigillanti FIRE RANGE secondo la NORMA EN 13501-2:2007
- Generali: EN 1366-4 Test Report 9297 Università di Ghent
- Regno Unito: BS 476: Part 20: 1987 WFRC N: 113610
- Francia: Rapporto d'Essai RS00-067 (Soudafoam FR)
- Francia: Rapporto d'Essai RS03-007
- Olanda: New 6069: 1997 N. Rapporto 2000 CVB-R 00703
- Belgio: NBN 713.020 Test Report 9297 Università di Ghent

RESISTENZA AL FUOCO NELLE COSTRUZIONI

- Giunti di espansione e riempimenti di spazi e cavità
- Montaggio di porte e finestre
- Montaggio e accoppiamento pannelli
- Automotive, Container, Refrigerazione, Navi



LA MARCATURA CE SULLA GAMMA SOUDAL

Quali prodotti devono essere etichettati con il marchio CE?

Tutti i prodotti da costruzione che rientrano nel campo di applicazione di una normativa europea armonizzata OPPURE che comportano un "Benestare Tecnico Europeo (ETA)". Per i prodotti resistenti al fuoco la **Marcatura CE** è rilasciata secondo la **ETAG 026**. Ad eccezione dei prodotti in possesso di **Marcatura CE**, possono essere impiegati materiali conformi ad altre specifiche tecniche qualora tali specifiche garantiscano un livello di sicurezza equivalente a quello previsto dalle norme. Per i prodotti e materiali recanti la **Marcatura CE** sarà onere del **Direttore dei Lavori**, in fase di accettazione, accertarsi del possesso della marcatura stessa e richiedere ad ogni fornitore il **Certificato** ovvero la **Dichiarazione di conformità**. Per i prodotti non recanti la **Marcatura CE**, il **Direttore dei Lavori** dovrà accertarsi del possesso e del regime di validità dell'**Attestato di Qualificazione** o del **Certificato di Idoneità Tecnica** all'impiego.

CE	14 NB0749
SOUDAL DoP 230016	
ETA 13/0336 ETAG N° 026 part 3 0749-CPD-BC1-262- 219-13/0336-01	
Firesilicone B1 FR Linear Joint and Gap Seal Use category Z ₂₅₀₀	
See ETA 13/0336 for other relevant characteristics	

Esempio
di Marcatura CE

GAMMA PRODOTTI RESISTENTI AL FUOCO

- **Soudafoam FR HY** schiuma poliuretanica rosso chiaro che consente l'individuazione anche dopo un incendio
- **Soudafoam 2K-B2 FR** schiuma poliuretanica bicomponente, a rapida polimerizzazione, per riempimenti dove è richiesta una resistenza al fuoco
- **Fire Silicone B1 FR** sigillante siliconico basso modulo
- **Firecryl FR** sigillante acrilico intumescente verniciabile per applicazioni interne, elastico per medi movimenti
- **Soudaseal FR** sigillante a base di MS Polimer®, verniciabile, ideale per applicazioni sia interne che esterne, basso modulo, alta elasticità
- **Fire Blanket** nastro acrilico autoadesivo per attraversamenti resistenti al fuoco



7. Prodotti resistenti al fuoco



FIRE SILICONE B1 FR

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico di alta qualità, neutro, elastico conforme allo standard DIN 4102 B1 per la resistenza al fuoco

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Resistente ai raggi ultravioletti
- Resta elastico in modo permanente dopo la polimerizzazione
- Eccellente adesione su molte superfici
- Basso modulo
- Resistenza al fuoco fino a 240 minuti con normali fondo giunti in PU (EN 1366-4)
- Marcatura CE

APPLICAZIONI

- Per tutti i giunti in edilizia che richiedono resistenza al fuoco
- Giunti di espansione in edilizia

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
147413	FIRE SILICONE B1 FR	Bianco	cartuccia 300 ml*	15
147412	FIRE SILICONE B1 FR	Grigio	cartuccia 300 ml	15
109952	FIRE SILICONE B1 FR	Grigio	sacchetto 600 ml*	12



**SILICONE NEUTRO BASSO
MODULO PER GIUNTI
RESISTENTI AL FUOCO**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h
Durezza	18 ± 5 shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +180°C
Modulo elastico	Ca. 0,32 N/mm² (DIN 52455)
Recupero elastico	> 90% (DIN 52455)
Massima distorsione	±25%
Allungamento alla rottura	900% (ISO 37)
Resistenza Antincendio	< 240 min (EN13501-2)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No



FIRECRYL FR

DESCRIZIONE

Sigillante acrilico monocomponente, resistente al fuoco pronto all'uso. Se esposto a temperature superiori a 120°C è intumescente e previene la penetrazione di fuoco e fumo per oltre 240 min.

CARATTERISTICHE

- Verniciabile, impermeabile dopo la completa polimerizzazione
- Eccellente adesione su superfici porose e metalli
- Marcatura CE
- **Certificazione Acustica ≥ 62 dB**

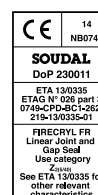
APPLICAZIONI

- Applicazioni interne antincendio
- Riempimento delle crepe in calcestruzzo e gesso
- Collegamento di giunti su superfici porose
- Sigillatura di giunti resistenti al fuoco

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
106329	FIRECRYL FR	Bianco	cartuccia 310 ml	15
107433	FIRECRYL FR	Grigio	cartuccia 310 ml*	15
105229	FIRECRYL FR	Bianco	sacchetto 600 ml	12
110947	FIRECRYL FR	Grigio	sacchetto 600 ml	12



**SIGILLANTE ACRILICO
PER GIUNTI RESISTENTI
AL FUOCO**



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (20°C/65% R.H.)
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Massima distorsione	10%
Peso specifico	ca. 1,57 g/ml
Resistenza Antincendio	< 240 min (EN13501-2)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si



*su ordinazione

7. Prodotti resistenti al fuoco

SOUDASEAL FR

DESCRIZIONE

Sigillante base SMX Polymer (Ibrido) neutro, di alta qualità, resistente al fuoco, elastico

CARATTERISTICHE

- Resistente al fuoco fino a 240 min. (questo dato può variare a seconda della realizzazione del giunto)
- Permanentemente elastico dopo l'indurimento
- Incollaggi e sigillature sulla maggior parte delle superfici, anche umide
- Ottime proprietà meccaniche
- Facilità di utilizzo
- Resistenza ai raggi UV
- Verniciabile
- Nessuna formazione di bolle
- Non contiene isocianati, solventi o alogeni
- Marcatura CE
- Certificazione Acustica ≥ 63 dB

APPLICAZIONI

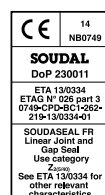
- Giunti e connessioni nelle costruzioni dove è richiesta la resistenza al fuoco
- Connessioni flessibili nelle applicazioni in automotive

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
113628	SOUDASEAL FR	Grigio	sacchetto 600 ml*	12

**SIGILLANTE A BASE
MS POLYMER® PER GIUNTI
RESISTENTI AL FUOCO**



$R_{s,w} (C;C_{tr}) \geq 63 (-1;-4)$ dB
Risultato per spessore di 30 mm.



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	33 $\pm$ 5 Shore A
Resistenza alle temperature	-40 °C a 90 °C
Peso specifico	1,57 g/ml
Modulo elastico 100%	0,33 N/mm ² (ISO 37)
Tensione massima	0,82 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	430 % (ISO 37)
Capacità massima di movimento	± 25 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	1 °C a 30 °C
Resistenza antincendio	≤ 240 min (EN 13501-2)

SOUDAFOAM FR HY

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente, pronta all'uso con le certificazioni di resistenza al fuoco e di isolamento acustico

CARATTERISTICHE

- Resistente al fuoco fino a 240 min (questo dato può variare a seconda della tipologia del giunto)
- Efficiente sigillatura di isolamento da fumo e gas
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati (tranne di Teflon PE e PP)
- Elevato isolamento termico ed acustico
- Eccellente stabilità: esente da ritiro e da post-espansione
- Colore rosso chiaro, consente di essere individuata in caso di incendio
- Marcatura CE
- Alta resa +25%
- Certificazione Acustica $\geq 61-62$ dB

APPLICAZIONI

- Installazione di intelaiature resistenti al fuoco di porte e finestre
- Sigillature resistenti al fuoco e al fumo tra pareti divisorie, soffitti e pavimenti
- Sigillatura di fessure nelle costruzioni di tetti
- Sigillatura di passaggio cavi e tubazioni nei muri

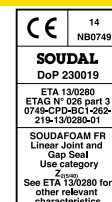
Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
153330	SOUDAFOAM FR HY (MANUALE)	Rosso	bombola 750 ml	12
153331	SOUDAFOAM FR HY (PISTOLA)	Rosso	bombola 750 ml	12



**SCHIUMA POLIURETANICA
RESISTENTE AL FUOCO**



$R_{s,w} (C;C_{tr}) \geq 62 (-1;-4)$ dB
Risultato per spessore di 10 mm.
 $R_{s,w} (C;C_{tr}) \geq 61 (-8;-5)$ dB
Risultato per spessore di 30 mm.



DATI TECNICI	
Tempo formazione pelle	6,5 min. (EN 17333-3)
Tempo di taglio	20 min. (EN 17333-3)
Peso specifico	Ca. 19 kg/m ³ (EN 17333-3) polimerizzata
Isolamento acustico	60 dB (EN ISO 717-1)
Isolamento termico	0,036 W/m.K (EN 12667)
Resa	750 ml = ca. 44 l di schiuma (EN 17333-1)
Resa del giunto	750 ml creano = 35 m di schiuma (EN 17333-1)
Ritiro dopo l'indurimento	< 2 % (EN 17333-2)
Espansione post indurimento	< 2% (EN 17333-2)
Resistenza alle temperature	Da -40 °C a +90 °C polimerizzata

*su ordinazione

7. Prodotti resistenti al fuoco



SOUDAFOAM 2K-B2 FR

DESCRIZIONE

Schiuma bicomponente, autoespandente, pronta all'uso con la certificazione resistenza al fuoco. Rapida, alta forza, adatta per l'installazione porte e finestre, riempimento di cavità dove è richiesta la resistenza al fuoco

CARATTERISTICHE

- Eccellente stabilità (nessun ritiro post-espansione)
- Elevata capacità di riempimento
- Ottima adesione su tutte le superfici (eccetto PE, PP and PTFE).
- Elevato valore di isolamento, termico ed acustico.
- Ottima capacità di incollaggio
- Rapida polimerizzazione
- Nessuna stabilità ai raggi UV
- Resistente al fuoco fino a 240 min. (a seconda della tipologia del giunto)

APPLICAZIONI

- Installazione di porte e finestre dove è richiesta la resistenza al fuoco
- Riempimento di cavità negli attraversamenti di cavi e tubi a parete e soffitto



2-COMP.
SCHIUMA PU

SCHIUMA BICOMPONENTE
RESISTENTE AL FUOCO



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	8 min. (EN 17333-3)
Tempo di taglio	20 min (EN 17333-3)
Peso specifico	Ca. 53 kg/m ³ (EN 17333-3) polimerizzata
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Isolamento termico	37 mW/m.K (DIN52612)
Resa	400 ml creano ca. 10 l di schiuma (EN 17333-3)
Resa del giunto	400 ml creano ca. 8 m di schiuma (EN 17333-3)
Ritiro dopo l'indurimento	< 4 % (EN 17333-3)
Espansione post indurimento	Nessuno (EN 17333-2)
Resistenza alle temperatura	Da -40 °C a +90 °C polimerizzata



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
108061	SOUDAFOAM 2K-B2 FR	Viola	bombola 400 ml*	12

FIRE BLANKET

DESCRIZIONE

Fire Blanket è un nastro base acrilico autoadesivo intumescente, resistente al fuoco e al fumo

CARATTERISTICHE

- Previene il passaggio di fuoco e fumo
- Intumescente se esposto a temperature più alte di 120°C.
- Elastico e verniciabile
- Velocità di installazione
- Unico prodotto per ogni dimensione

APPLICAZIONI

- Resistente al fuoco e fumo per applicazioni all'interno.
- Per sigillature di attraversamenti di tubi e cavi
- Utilizzabile in combinazione con gli altri prodotti della gamma fuoco



NASTRO A BASE ACRILICA
RESISTENTE AL FUOCO

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
124090	FIRE BLANKET	Bianco	rotolo lungh. 180 cm x largh. 40 mm spes. 6 mm*	7
126933	FIRE BLANKET	Bianco	rotolo lungh. 180 cm x largh. 30 mm spes. 3 mm*	1

DATI TECNICI

Distorsione massima	Ca. 10%
Resistenza alle temperatura	-20 °C a +80 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C
Resistenza al fuoco	≤ 120 min (EN 13501-2)

*su ordinazione

La soluzione per i giunti resistenti al fuoco

- Fase 1: Definizione dell'obiettivo
- Fase 2: Identificazione della soluzione
- Fase 3: Scelta del sistema di posa

Fase 1 Definizione dell'obiettivo

Elemento di costruzione	Giunto	Spessore min. della parete*	Tabella
Parete	Verticale	Min. 200 mm	Tabella 1
		Min. 115 mm	Tabella 2
		Min. 100 mm	Tabella 3
	Orizzontale	Min. 200 mm	Tabella 4
		Min. 115 mm	Tabella 5
Soffitto		Min. 150 mm	Tabella 6

* I risultati sono validi su supporti di calcestruzzo cellulare, cemento e mattoni. Qualsiasi sistema può essere utilizzato anche per dei giunti che devono soddisfare i requisiti di tenuta per il gas ed i fumi. Le soluzioni applicabili per 100 mm sono applicabili anche ad uno spessore di 115 e 200 mm. Le soluzioni applicabili ad uno spessore di 115 sono applicabili a 200 mm ma non sono applicabili a 100 mm.



Fase 2 Identificazione della soluzione

*I numeri sono arrotondati all'unità più vicina (ad esempio 16 mm diventa 20mm)

↑ Soluzione ugualmente applicabile; vedi sopra

← Soluzione ugualmente applicabile; vedi a fianco

Tabella 1: Parete, giunti verticali, spessore parete: min. 200 mm (Sono anche applicabili le soluzioni fornite nella tabella 2 e 3).

Larghezza del giunto in mm*:		60	50	40	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 240	/	/	/	I / E1	←	← / J1	← / B1/C1	← / A/ K1 / D1
	EI 180	/	/	/	↑ / K2	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 120	/	/	G	← / ↑ / A	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 90	/	/	↑ / A	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 60	M	← / L	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑

Tabella 2: Parete, giunti verticali, spessore parete: min. 115 mm (Sono anche applicabili le soluzioni indicate nella tabella 3).

Larghezza del giunto in mm*:	100	60	50	40	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 120	H	←	←	← / G	← / L / F1 / I	← / E1	← / F2	←
	EI 90	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 60	↑	← / ↑ / M	← / ↑ / L	← ↑	← ↑	← / ↑ / D2	← / ↑ / B1/C2	← ↑

Tabella 3: Parete, giunti verticali, spessore parete min. 100 mm

Larghezza del giunto in mm*:	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 240	/	/	/	J2
	EI 180	/	/	J1	←
	EI 120	/	/	↑	← ↑
	EI 90	K2	←	← ↑	← ↑
	EI 45	↑ / A	← ↑	← ↑	← ↑

Tabella 4: Parete, giunti orizzontali, spessore parete min. 200 mm

Larghezza del giunto in mm*:		50	40	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 240	/	/	/	E1 / F1	←	←	←
	EI 120	L	←	←	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 90	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 60	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑

Tabella 5: Parete, giunti orizzontali, spessore parete min 115 mm

Larghezza del giunto in mm*:	50	40	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 120	L	←	←	←	←	←
	EI 90	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 60	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑

Tabella 6: Soffitto: min 150 mm

Larghezza del giunto in mm*:	100	60	50	40	30	25	20	15	10
Resistenza al fuoco	EI 120	H	← / M	← / L	G / E2	← / I / F1	← / D2	← / A / B1 / C2	←
	EI 90	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← / ↑ / A / B2	← ↑	← ↑	← ↑
	EI 60	↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑	← ↑

Fase 3 Scelta del sistema di posa

Legenda

Soudaseal FR Firecryl FR
Firesilicone B1 FR Soudafoam FR

Le soluzioni **A, B, C, D, E, F, G, H** sono applicazioni su un lato

Le soluzioni **I, J, K, L, M** sono applicazioni su due lati

La soluzione

- 
- A.** Riempire tutto il giunto con Soudafoam FR
- 
- B1.** Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 15 mm Soudaseal FR
B2. Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 20 mm Soudaseal FR
- 
- C1.** Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 15 mm di Firecryl FR
C2. Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 20 mm di Firecryl FR
- 
- D1.** Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 10 mm Firesilicone B1 FR
D2. Inserire il fondo giunto PU sul lato opposto nella direzione del fuoco e riempire con 15 mm Firesilicone B1 FR
- 
- E1.** Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 20 mm di Soudaseal FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
E2. Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 25 mm di Soudaseal FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
- 
- F1.** Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 25 mm di Firecryl FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
F2. Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 20 mm di Firecryl FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
- 
- G.** Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 20 mm di Firesilicone B1 FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
- 
- H.** Riempire il giunto con la lana minerale (> 80 Kg/ m³) e applicare 30 mm di Firesilicone B1 FR sulla superficie opposta al lato del fuoco
- 
- I.** Inserire il fondo giunto PU su entrambi i lati e applicare 20 mm di Soudaseal FR su entrambi i lati
- 
- J1.** Inserire il fondo giunto PU su entrambi i lati e applicare 20 mm di Firecryl FR su entrambi i lati
J2. Inserire il fondo giunto PU su entrambi i lati e applicare 10 mm di Firecryl FR su entrambi i lati
- 
- K1.** Inserire il fondo giunto PU su entrambi i lati e applicare 10 mm di Firesilicone B1 FR su entrambi i lati
K2. Inserire il fondo giunto PU su entrambi i lati e applicare 20 mm di Firesilicone B1 FR su entrambi i lati
- 
- L.** Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 3 mm di Firecryl FR su entrambi i lati
- 
- M.** Riempire il giunto con Soudafoam FR e applicare 20 mm di Firesilicone B1 FR su entrambi i lati



8 PRODOTTI PER IMPIEGHI GENERALI



GAMMA PRODOTTI

SOUDAL

**Fix
ALL**



UNA SQUADRA VINCENTE

LA GAMMA IDEALE

per tutte le
tue esigenze
di sigillatura
e incollaggio
su ogni tipo
di materiale
anche su
superfici
umide*

*ad eccezione di
PP, PE e PTFE



BUILD THE FUTURE

www.soudal.it

8. Prodotti per impieghi generali



FIXALL CRYSTAL

DESCRIZIONE

Sigillante-adesivo trasparenza cristallo 100%

CARATTERISTICHE

- 100% trasparenza cristallo
- Forza elevata
- Non dannoso per l'ambiente
- Facile da usare
- Verniciabile - Senza odore - Non macchia
- FDA

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura interno ed esterno su superfici porose e non porose, anche umide o in presenza di acqua
- Adatto per incollaggio di vetro su vetro
- Incollaggio di materiali quali: mattoni, calcestruzzo, acciaio, metallo, alluminio, piombo, zinco, plastica, polistirene, poliuretano, legno, laminato, MDF, truciolato, sughero, intonaco, marmo, pietre naturali, granito, lana di roccia, ceramica, porcellana, vetro, superfici vetrate, specchi
- Adatto per ambienti umidi quali bagni e cucine

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
117921	FIXALL CRYSTAL	Trasparente cristallo	☐ cartuccia 290 ml	12
132293	FIXALL CRYSTAL	Trasparente cristallo	☐ tubo 125 ml	12
146186	FIXALL CRYSTAL	Trasparente cristallo	☐ sacchetto 600 ml*	12



ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
TRASPARENZA CRISTALLO



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 4 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h. (23°C/50% R.H.)
Durezza	38±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,05 g/ml (DIN 53479)
Resistenza a lacerazione	2,4 N/mm² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,6 N/mm² (ISO 37)
Capacità massima movimento	±20% (ISO 116000)
Allungamento alla rottura	350% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



FIXALL TURBO

DESCRIZIONE

Sigillante-adesivo super rapido (20 minuti)

CARATTERISTICHE

- Capacità di tenuta in 20 minuti
- Tenuta massima dopo 3 ore
- Posizionabile entro 5 minuti
- Alta forza di tenuta finale
- Adesione su tutte le più comuni superfici, anche se leggermente bagnate
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Verniciabile con vernici base acqua dopo la polimerizzazione
- Buona stabilità dei colori, agli agenti atmosferici e raggi UV
- KOMO
- ISEGA

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura interno ed esterno su superfici porose e non porose, anche umide o in presenza di acqua
- Incollaggio elastico di pannelli, profili sui più comuni substrati: legno, MDF, truciolato, ecc.
- Incollaggio elastico in applicazioni in edilizia

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
122422	FIXALL TURBO	Bianco	☐ cartuccia 290 ml	12
131102	FIXALL TURBO	Bianco	☐ tubo 125 ml	12
146187	FIXALL TURBO	Bianco	☐ sacchetto 600 ml	12



ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
SUPER RAPIDO



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (23°C/50% R.H.)
Durezza	65±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,52 g/ml
Resistenza a lacerazione	3,80 N/mm² (ISO 37)
Recupero elastico	> 75%
Modulo elastico	3,00 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20% (ISO 916000)
Allungamento alla rottura	> 200% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali

FIXALL HIGH TACK

DESCRIZIONE

Sigillante-adesivo ad alta forza (320 Kg/10 cm²)

CARATTERISTICHE

- **Forza elevata: 320 Kg/10 cm²**- prodotto polimerizzato
- Senza solventi basse emissioni EC1
- Alta presa iniziale
- Non dannoso per l'ambiente
- Facile da usare
- Verniciabile - Senza odore - Non macchia

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura interno ed esterno su superfici porose e non porose, anche umide o in presenza di acqua
- Incollaggio di materiali quali: mattoni, calcestruzzo, acciaio, metallo, alluminio, piombo, zinco, plastica, polistirene, poliuretano, legno, laminato, MDF, truciolato, sughero, intonaco, marmo, pietre naturali, granito, lana di roccia, ceramica, porcellana, vetro, superfici vetrate, specchi
- Adatto per ambienti umidi quali bagni e cucine

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
117922	FIXALL HIGH TACK	Bianco	☐ cartuccia 290 ml	12
130263	FIXALL HIGH TACK	Bianco	☐ tubo 125 ml	12
113657	FIXALL HIGH TACK	Bianco	☐ sacchetto 600 ml*	12



ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
ALTA FORZA



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	65±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,47 g/ml
Resistenza a lacerazione	3,20 N/mm ² (ISO 37)
Recupero elastico	> 75%
Modulo elastico	2,30 N/mm ² (ISO 37)
Capacità massima movimento	±20% (ISO116000)
Allungamento alla rottura	> 400% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Sì



FIXALL X-TREME POWER EXPRESS

DESCRIZIONE

Sigillante-adesivo alta presa iniziale (400 Kg/m²)

CARATTERISTICHE

- **Extra Rapido**
- Forza elevata - Alti carichi
- Adesione su tutte le superfici, anche bagnate
- Asciuga sott'acqua
- Non dannoso per l'ambiente
- Facile da usare
- Verniciabile - Senza odore - Non macchia

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura interno ed esterno su superfici porose e non porose, anche umide o in presenza di acqua
- Incollaggio di materiali quali: mattoni, calcestruzzo, acciaio, metallo, alluminio, piombo, zinco, plastica, polistirene, poliuretano, legno, laminato, MDF, truciolato, sughero, intonaco, marmo, pietre naturali, granito, lana di roccia, ceramica, porcellana, vetro, superfici vetrate, specchi
- Adatto per ambienti umidi quali bagni e cucine

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
155120	FIXALL X-TREME POWER EXPRESS	Bianco	☐ cartuccia 280 ml	12



ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
TENUTA ESTREMA



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 4 min. (23°C/50% R.H.)
Velocità di indurimento	Ca. 2 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	Ca. 75 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,48 g/ml
Distorsione max consentita	± 20 % (ISO 11600)
Tensione massima	Ca. 3,60 N/mm ² (ISO 37)
Modulo elastico 100%	Ca. 2,90 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	Ca. 200 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Sì



*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali



FIXALL FLEXI

DESCRIZIONE

Sigillante-adesivo incolla e sigilla 2 in 1. Elastico

CARATTERISTICHE

- Multiuso, per tutte le applicazioni
- Permanentemente elastico
- Adesione su tutte le superfici, anche bagnate. Asciugasott'acqua
- Verniciabile con vernici base acqua dopo la polimerizzazione
- Senza odore. Non macchia
- Stabilità dei colori agli agenti atmosferici e raggi UV
- Basse emissioni, certificato EC1 PLUS
- Resistente alla muffa, contiene specifici additivi

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura interno ed esterno su superfici porose e non porose, anche umide o in presenza di acqua
- Non adatto per PE, PP, Teflon®

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
125634	FIXALL FLEXI	Bianco	cartuccia 290 ml	12
106039	FIXALL FLEXI	Nero	cartuccia 290 ml	12
135499	FIXALL FLEXI	Grigio	cartuccia 290 ml	12
135500	FIXALL FLEXI	Marrone	cartuccia 290 ml	12
146188	FIXALL FLEXI	Bianco	sacchetto 600 ml*	12



ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
ELASTICO



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Durezza	40±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,67 g/ml
Resistenza a lacerazione	1,80 N/mm² (ISO 37)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,75 N/mm² (ISO 37)
Capacità massima movimento	±20% (ISO 116000)
Allungamento alla rottura	> 750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



FIXALL FLOOR & WALL

DESCRIZIONE

Adesivo di montaggio di alta qualità pronto all'uso

CARATTERISTICHE

- Elastico dopo la polimerizzazione
- Forza di adesione elevata
- Rimuovibile
- Non macchia la pietra naturale

APPLICAZIONI

- Incollaggio interno ed esterno su superfici porose e non porose, verticali e/o orizzontali, anche umide o in presenza di acqua



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
157736	FIXALL FLOOR & WALL	Bianco	secchio 1,5 Kg	6
120137	FIXALL FLOOR & WALL	Bianco	secchio 4 Kg	1
157738	FIXALL FLOOR & WALL	Bianco	secchio 15 Kg	1



ADESIVO DI MONTAGGIO
MS POLYMER®



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 3 mm/24h (20°C / 65% R.H.)
Durezza	65 ± 5 Shore A
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C
Peso specifico	Ca. 1,67 g/ml
Massima tensione	2,20 N/mm² (ISO 37)
Modulo elastico 100%	2,00 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	150 % (ISO 37)
Consumo	Spatola per adesivi B3: 700-900 g/m²
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C



*su ordinazione



Adesivo a base di polimero ibrido monocomponente, pronto all'uso, di alta qualità, neutro ed elastico, per la posa di pavimenti e rivestimenti in PVC, gomma, LVT, ceramica, legno...

Applicazione universale su tutte le superfici e su tutti i tipi di materiali*:

- Rimane elastico
- Forza di adesione elevata
- Per interno ed esterno
- Non macchia la pietra naturale
- Perfetto per incollaggi difficili come: superfici umide, ceramiche, acciaio inossidabile, rivestimenti e pavimenti.



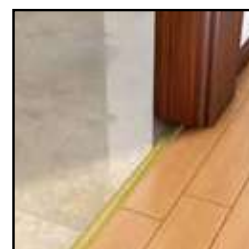
Rivestimenti in PVC



Pannelli in Metallo



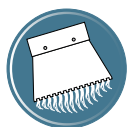
Decorazioni a parete



Pavimenti in parquet e ceramiche



Tempo aperto:
10 MINUTI



Applicazione:
CON SPATOLA
DENTATA



Consumi:
700-900
g/m²

SMX® HYBRID POLYMER

8. Prodotti per impieghi generali



T-REX EFFETTO VENTOSA

DESCRIZIONE

Adesivo di montaggio a base acqua. Adesivo per costruzioni privo di solventi ad alta capacità di adesione e forte presa iniziale. **Interno**

CARATTERISTICHE

- Sostituisce chiodi e viti
- Può essere sovraverniciato
- Presa iniziale 140 Kg/m²
- Per uso interno

APPLICAZIONI

- Incollaggio di materiali, anche pesanti, quali legno, mattoni, sughero, plastica, calcestruzzo, polistirolo, metalli e piastrelle



**ADESIVO DI MONTAGGIO
A BASE ACQUA**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
158436	T-REX EFFETTO VENTOSA	Bianco	tubo 200 ml	10
155844	T-REX EFFETTO VENTOSA	Bianco	cartuccia 380 g	12



DATI TECNICI

Peso specifico	Ca. 1,30 g/ml
Resistenza alle temperature	-20 °C a +70 °C
Tempo aperto	15 min.
Presa iniziale	Almeno 140 Kg/m ²
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C

T-REX TRASPARENTE

DESCRIZIONE

Adesivo ad alta capacità di adesione, trasparente. **Interno-Esterno**

CARATTERISTICHE

- Sostituisce chiodi e viti
- Trasparenza cristallina

APPLICAZIONI

- Incollaggio di materiali, anche pesanti, quali legno, mattoni, sughero, plastica, calcestruzzo, polistirolo, metalli e piastrelle



**ADESIVO DI MONTAGGIO
IBRIDO**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
131311	T-REX TRASPARENTE	Trasparente	cartuccia 295 g	12



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Ca. 7 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	30 ± 5 Shore A
Densità	1,05 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,55 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 450 % (ISO 37)
Distorsione massima consentita	± 20 % (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C

8. Prodotti per impieghi generali

GREEN STIX

DESCRIZIONE

Adesivo di qualità superiore e ad alta resistenza, adatto per l'incollaggio di erba sintetica

CARATTERISTICHE

- Formulazione colore verde
- Facile da applicare
- Eccellente adesione
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Privo di isocianati e solventi

APPLICAZIONI

- Incollaggio a strisce del bordo del tappeto erboso. Utilizzabile per interno ed esterno, resistente a tutte le condizioni climatiche
- Incollaggio della maggior parte delle superfici ad eccezione di PE, PP, PTFE e bitume

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
132543	GREEN STIX	Verde	cartuccia 290 ml	6
154630	ARTIFICIAL GRASS	Verde	secchio 5 Kg*	1
154633	ARTIFICIAL GRASS	Verde	secchio 15 Kg*	1



ADESIVO SPECIALE
PER ERBA SINTETICA



DATI TECNICI	
Indurimento a spessore	3-4 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	60 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,84 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Tempo aperto	Ca. 15 min.
Movimentabile	Ca. 5 min
Calpestabile	dopo 24 - 48h
Allungamento alla rottura	100 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+15 °C a +35 °C

POOL STIX

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante specifico per la riparazione di mosaico e piastrelle intorno alle piscine

CARATTERISTICHE

- Formulazione colore cristallo chiaro
- Buona estraibilità anche a basse temperature
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Resistente alla muffa (contiene ZnP: biocida con azione fungicida)
- Privo di isocianati e solventi

APPLICAZIONI

- Adatto per la riparazione temporanea di piccolo crepe
- Riparazione e rinforzo di superfici danneggiate in metallo e poliestere
- Sigillatura temporanea dei componenti della piscina
- Incollaggio della maggior parte delle superfici ad eccezione di PE, PP, PTFE e bitume



ADESIVO SIGILLANTE SPECIALE
PER PISCINE



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
132544	POLL STIX	Blu chiaro Trasparente (dopo indurimento)	cartuccia 290 ml	6

DATI TECNICI	
Tempo di formazione pelle	Ca. 10 min (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h (23°C/50% R.H.)
Durezza	38 ± 5 Shore
Peso specifico	1,04 g/ml
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Modulo elastico	0,80 N/mm ² (ISO 37)
Distorsione massima consentita	± 20 % (ISO 116000)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Allungamento alla rottura	300% (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C

*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali



ACRILICO LEGNO

DESCRIZIONE

Specifico per sigillare giunti tra parquet, travi e muro, fori o crepe. Indicato per giunti a movimento limitato, per sigillare o stuccare in presenza di legno

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Può essere sovraverniciato dopo 24 ore
- Ottima adesione su legno, muratura
- Resistente all'acqua - Privo di odore

APPLICAZIONI

- Sigillare fughe tra parquet e parete
- Sigillare travi a vista tra legno e muro o cassonetti

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
125625	ACRILICO LEGNO	Noce	cartuccia 300 ml	6
125620	ACRILICO LEGNO	Ciliegio	cartuccia 300 ml	6
125621	ACRILICO LEGNO	Rovere Medio	cartuccia 300 ml	6
125622	ACRILICO LEGNO	Rovere Chiaro	cartuccia 300 ml	6
125619	ACRILICO LEGNO	Merbau	cartuccia 300 ml	6
125624	ACRILICO LEGNO	Wenge	cartuccia 300 ml	6
127309	ACRILICO LEGNO	Grigio Chiaro	cartuccia 300 ml	6
135744	ACRILICO LEGNO	Bianco Perla	cartuccia 300 ml	6



**SIGILLANTE ACRILICO
PER LEGNO**



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/50% R.H.)
Ritiro	15% (DIN 52451)
Peso specifico	1,65g/mL (DIN 53479)
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C
Capacità max di movimento	15% (ISO116000)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

QUI SCHEDA TECNICA



FESSURE & MURI TURBO

DESCRIZIONE

Ottimo per sigillature e finiture all'interno. Può essere sovraverniciato con vernici ad acqua o a solvente. Sigillare giunti, crepe o buchi nei muri e sull'intonaco. Inodore

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Può essere sovraverniciato (dopo 5 min. nella versione Turbo)
- Può essere liscio e pulito con acqua
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione come legno, metallo, pietra, cemento

APPLICAZIONI

- Sigillare tra porte, finestre e muratura
- Stuccare crepe o fessure su muri
- Sigillare su profili, decorazioni, battiscopa



**SIGILLANTE ACRILICO
PER INTERNI TURBO
VERNICIABILE**



Verniciabile
dopo solo 5 minuti



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Ca. 20 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 1,72 g/ml
Resistenza alle temperature	-20 °C a +80 °C
Ritiro	Ca. 15% (DIN 52451)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C

QUI SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
122590	FESSURE & MURI	Bianco	cartuccia 300 ml	12

8. Prodotti per impieghi generali

CEMENTO PRONTO

DESCRIZIONE

Sigillante granuloso per riempire fessure e giunti in pietra e mattoni

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione alle superfici murarie tradizionali, sia all'interno che all'esterno
- Asciugatura molto veloce
- Nessun ritiro
- Può essere verniciato dopo poche ore (il tempo dipende dalla quantità di prodotto applicato)

APPLICAZIONI

- Per riparare cavità e fessure nel calcestruzzo e cemento
- Per realizzare giunti in muratura
- Per ricostruire forme



**SIGILLANTE GRANULOSO
EFFETTO CEMENTO**



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Circa 30 min.
Peso specifico	1,67 g/ml
Ritiro	Nessun ritiro
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C
Capacità max di movimento	25%
Recupero elastico	> 40% (ISO 7389)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
128722	CEMENTO PRONTO	Grigio	cartuccia 300 ml	12

STUCCO LEGGERO

DESCRIZIONE

Stucco leggero per la riparazione di fessure su muri e soffitti

CARATTERISTICHE

- Finitura liscia
- Indurimento rapido
- Nessun ritiro
- Levigabile dopo l'indurimento
- Verniciabile dopo 30 minuti
- Buona adesione su supporti porosi

APPLICAZIONI

- Per riparare piccoli fori e crepe nell'intonaco, calcestruzzo, cemento cellulare, ecc
- Per riempire e riparare crepe e fori su pareti e soffitti (cartongesso, cemento, pietra, ecc).
- Riparazioni di fessure su superfici minerali come stucco, cemento, muratura e rivestimenti decorativi



**STUCCO LEGGERO
PER RIPARAZIONE FESSURE**



DATI TECNICI

Tempo di formazione pelle	Ca. 5 min (23°C/50% R.H.)
Peso specifico	Ca. 0,58 g/ml
Resistenza alle temperature	-20 °C a +80 °C
Ritiro	Nessun ritiro
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
122525	STUCCO LEGGERO	Bianco	cartuccia 290 ml	12
122526	STUCCO LEGGERO	Bianco	barattolo 250 ml	12
152306	STUCCO LEGGERO	Bianco	barattolo 900 ml	6

8. Prodotti per impieghi generali



MASTICE REFRATTARIO 1500 °C

DESCRIZIONE

Ideale per la sigillatura e il montaggio di forni, camini, e materiale refrattario in genere, o per applicazioni in presenza di alte temperature

CARATTERISTICHE

- Elevata rigidità dopo l'indurimento
- Resistenza a temperature fino a 1500°C
- Non contiene amianto
- Colore grigio scuro
- Non presenta bolle o crepe ad indurimento avvenuto
- Non espone all'esterno a pioggia o umidità permanente

APPLICAZIONI

- Sigillare canne fumarie o elementi costruttivi all'interno di camini o stufe non soggetti ad elevati movimenti



REFRATTARIO 1500°C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
152103	MASTICE REFRATTARIO 1500 °C	Grigio scuro	cartuccia 290 ml	15



DATI TECNICI

Ritiro	Esente
Peso specifico	1,80 g/mL
Resistenza alle temperature	Massimo 1500°C
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

CALOCEM

DESCRIZIONE

Adesivo refrattario pronto all'uso per montare ed assemblare materiali da costruzione

CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso, di facile applicazione
- Altamente refrattario
- Elevata resistenza nell'incollaggio
- Indicato per interni ed esterni, resiste ai cambi di temperatura, alla pioggia ed alle intemperie
- Non si sgretola, non si rompe e non ritira dopo la polimerizzazione
- Resistente fino a 1400°C

APPLICAZIONI

- Specifico per il montaggio e la stuccatura di forni, barbecue, camini in mattoni refrattari ed impieghi generali



ADESIVO REFRATTARIO PER MATERIALI DA COSTRUZIONE

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
130816	CALOCEM	Grigio scuro	secchio 2,5 Kg	6



DATI TECNICI

Tempo aperto	Ca 20 min.
Peso specifico	1,75g/mL
Resistenza alle temperature	-20°C a +1430°C
Modulo a rottura (TM C-MP-CF-222)	MPa 13.0
Penetrazione (TM C-MP-CF-221)	Mm 25-45
Ritiro	Nessun ritiro
Valore PH	10-11
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Elasticità	No

8. Prodotti per impieghi generali

MONTAGGIO & ISOLAMENTO GENIUS GUN

DESCRIZIONE

Monocomponente, autoespandente per fissare e riempire con pistola integrata e brevettata Genius Gun

CARATTERISTICHE

- Applicazione facile e precisa grazie alla pistola integrata Genius Gun
- Isolamento termico ed acustico
- Ottima resa del riempimento
- Eccellenti caratteristiche di montaggio
- Buona adesione sulla maggior parte dei supporti ad esclusione di PE, PP e Teflon®

APPLICAZIONI

- Riempimento di cavità, passaggi di tubi e cablaggio
- Impermeabilizzazione delle cavità
- Applicazioni fonoassorbenti
- Ottimizzazione dell'isolamento nel campo della refrigerazione



SCHIUMA POLIURETANICA MONTAGGIO E ISOLAMENTO



DATI TECNICI

	Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	7 min (EN 17333-3)	
Tempo di taglio	25 min (EN 17333-3)	
Peso specifico	Ca. 25 kg/m ³	
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)	120 °C (max 1 ora)
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)	
Isolamento termico	37 mW/m.K (EN 17333-5)	
Resa	600 ml creano ca. 23 l di schiuma (EN 17333-3)	
Resa del giunto	600 ml creano ca. 20 m di schiuma (EN 17333-3)	
Ritiro dopo l'indurimento	< 3 % (EN 17333-2)	
Espansione post indurimento	< 1 % (EN 17333-2)	
Espan. durante l'indurimento	Ca. 117 % (EN 17333-2)	
Resistenza alla compressione	Ca. 38 kPa (EN 17333-4)	
Resistenza al taglio	Ca. 54 kPa (EN 17333-4)	

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
124078	MONTAGGIO & ISOLAMENTO GENIUS GUN	Champagne	bomb. 600 ml	12

MONTAGGIO & ISOLAMENTO PORTE & FINESTRE

DESCRIZIONE

Autoespandente per porte e finestre con pistola integrata e brevettata Genius Gun

CARATTERISTICHE

- Ottima capacità di riempimento
- Applicazione facile e precisa grazie all'innovativo applicatore Genius Gun
- Eccellente stabilità
- Isolamento termico ed acustico
- Classe di resistenza al fuoco B3
- Adesione su tutti materiali eccetto PE, PP e Teflon®
- Bassa post-espansione, esente dopo l'indurimento

APPLICAZIONI

- Montaggio e sigillatura di porte e finestre
- Riempimento di cavità in genere su muratura
- Isolamento termico in sistemi refrigeranti
- Creazione di schermate termo-acustiche



SCHIUMA POLIURETANICA PORTE E FINESTRE



DATI TECNICI

	Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	8,5 min. (EN 17333-3)	
Tempo di taglio	65 min. (EN 17333-3)	
Peso specifico	Ca. 40 kg/m ³ (EN 17333-1)	
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)	
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)	
Conduttività termica	35,4 mW/m.K (EN 17333-5)	
Resa	750 ml creano ca. 33 l di schiuma (EN 17333-1)	
Resa del giunto	750 ml creano ca. 22m di schiuma (EN 17333-1)	
Ritiro dopo l'indurimento	< 5 % (EN 17333-2)	
Espansione post indurimento	Nessuno (EN 17333-2)	
Espan. durante l'indurimento	Ca. 135 % (EN 17333-2)	
Resistenza alla compressione	Ca. 37 kPa (EN 17333-4)	
Resistenza al taglio	Ca. 43 kPa (EN 17333-4)	

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
125639	MONTAGGIO & ISOLAMENTO PORTE & FINESTRE	Champagne	bomb. 600 ml	12

MONTAGGIO PANNELLI & BLOCCHI

DESCRIZIONE

Adesivo poliuretano applicazione manuale, per incollaggio di pannelli in genere e blocchi rettificati, con applicatore Genius Gun

CARATTERISTICHE

- Sostituisce gli adesivi tradizionali con tempi di lavorazione più veloci di circa il 30%
- Nessuna preparazione e miscelazione dell'adesivo
- Applicazione facile e precisa grazie all'innovativo applicatore Genius Gun
- Resa di una bombola fino a 10-14 m²
- Incollaggio di pannelli isolanti (EPS, XPS, PUR, PIR) e cartongesso sulle più comuni superfici in edilizia ad esclusione di PE, PP e Teflon®
- Classe di resistenza al fuoco B2
- Impermeabile, ma non resistente all'acqua
- Ottima resistenza all'invecchiamento, proteggere da raggi UV

APPLICAZIONI

- Incollaggio di pannelli isolanti, su un'ampia varietà di superfici
- Incollaggio di pannelli di cartongesso o pannelli di fibrocemento
- Riempimento di cavità, fissaggio di scatole elettriche



ADESIVO POLIURETANICO PER PANNELLI E BLOCCHI

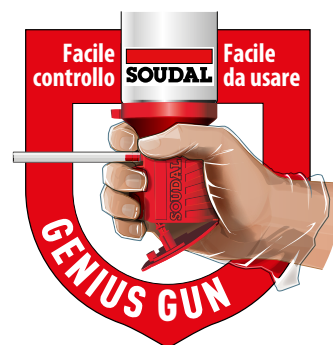
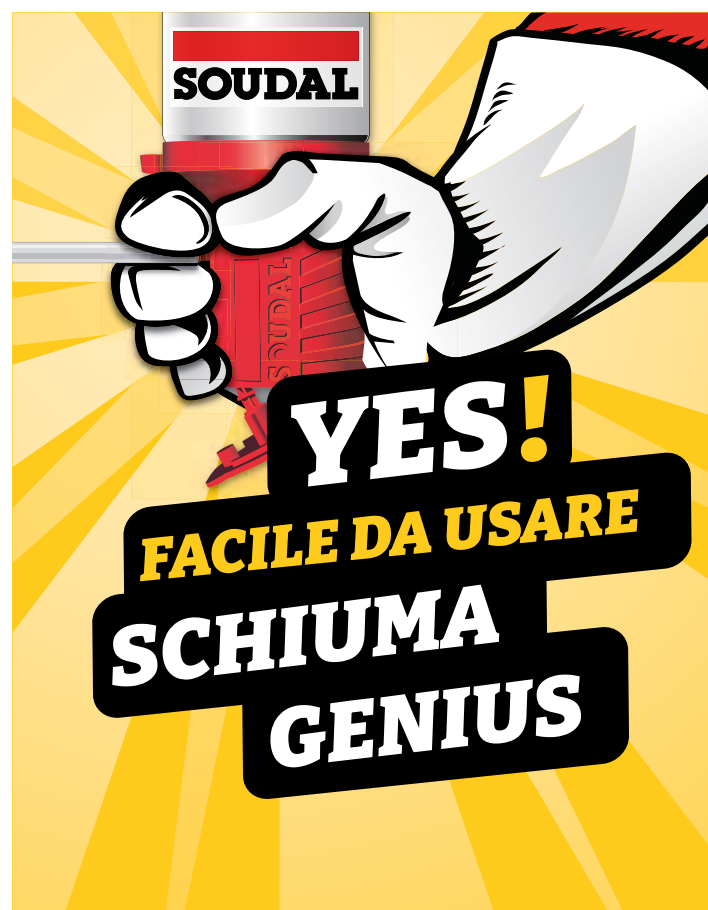
B2



DATI TECNICI	
Base	Poliuretano monocomponente
Tempo di formazione pelle	Ca 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	Fuori polvere dopo ca. 10 min.
Tempo di polimerizzazione*	Dopo ± 40 minuti cordolo di adesivo di 30 mm
Isolamento termico	Ca 0,036 W/(m.K)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C polimerizzata +120°C (fino 60 minuti)
Forza adesiva totale	Ca 60 min. per l'incollaggio (fino a 10 mm spessore) Ca 12 ore nel giunto (cordolo da 30 mm)
Resa	Fino a 10-14m ² di pannelli per bombola
Ritiro	Non ritira
Post espansione	Non ritira
Resistenza al taglio	0,142 N/mm ² (DIN 53427)
Resistenza alla pressione	0,3 N/mm ² (ISO844)



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
135273	MONTAGGIO PANNELLI & BLOCCHI	Arancione	bomb. 600 ml	12



Non servono pistole professionali o due mani per applicare bene una schiuma

ti basta Genius!



8. Prodotti per impieghi generali

EPOFIX

DESCRIZIONE

Epossidico a due componenti (resina ed induritore), per l'incollaggio di diversi materiali, in particolare sui metalli

CARATTERISTICHE

- Elevata trasparenza
- Presa rapida in 5/10 minuti, forte adesione
- Buona resistenza all'acqua

APPLICAZIONI

- Incollaggio di metalli (alluminio, acciaio, ferro ecc.)
- Materie plastiche rigide, marmi, ceramiche, porcellane, pietre di bigiotterie, legni duri, vetro
- Non è indicato per l'incollaggio di polietilene, polipropilene, Teflon® e materiali morbidi in genere



**EPOSSIDICO BICOMPONENTE
LIQUIDO**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100071	EPOFIX	Trasparente	siringa 24 ml	12



DATI TECNICI

Tempo aperto	Ca. 4 min.
Tempo di indurimento	Ca. 10 min. (23°C e 50% R.H.)
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C
Peso specifico	Ca. 1,10 g/ml
Viscosità (Brookfield)	10.000 mPa.s
Temperatura di applicazione	+15 °C a +25 °C

RIPARATUTTO

DESCRIZIONE

Pasta adesiva estremamente forte e rapida, indurimento in 5 minuti. Per utilizzi in presenza d'acqua o su supporti umidi

CARATTERISTICHE

- Indurimento attivo in 5 minuti,
- Verniciabile
- Assenza di ritiro e dilatazioni
- Può essere levigato, forato, lucidato e fresato

APPLICAZIONI

- Riparare, riempire fori, stuccare ed incollare la maggior parte dei materiali: legno, metallo, ottone, pietra, cemento, porcellana, anche in presenza di acqua o su supporti umidi. Non è indicato su polietilene, polipropilene, Teflon® e nylon



EPOSSIDICO IN PASTA

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
117430	RIPARATUTTO	Grigio	stick 57 g	12



DATI TECNICI

Tempo aperto	Ca. 5 min
Può essere caricato dopo	Ca. 45 min
Indurimento completo	24 ore
Resistenza alle temperatura	Fino a +120°C Fino a +150°C brevemente
Durezza	80 +/-5 Shore D
Resistenza alla compressione	85 N/mm²
Resistenza al taglio	5 N/mm² su acciaio 2 mm spessore adesivo, substrato vAlMgSi1, velocità 10 mm/min.
Temperatura di applicazione	+15 °C a +25 °C

8. Prodotti per impieghi generali



CYANOFIX 84A / SUPER GLUE

DESCRIZIONE

Colla istantanea super rapida, senza solventi con un'elevata forza di adesione per l'incollaggio di superfici non porose, ben accoppiate. Idoneo per l'incollaggio di testa negli angoli delle guarnizioni su serramenti

CARATTERISTICHE

- L'indurimento avviene per contatto con umidità atmosferica
- Polimerizzazione rapida
- Elevata resistenza di adesione
- Disponibile nelle versioni: liquida, gel e liquida con attivatore

APPLICAZIONI

- Incollaggio rapido di superfici non porose: gomma, metalli, plastica, vetro etc.
- Incollaggio di testa negli angoli delle guarnizioni su serramenti
- Per incollaggio di materiali porosi utilizzare la versione liquida con attivatore da 50 g/200 g

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
101125	CYANOFIX 84A	Trasparente	blister 20g	12
100072	CYANOFIX 84A	Trasparente	blister 3g	12
116390	CYANOFIX 84A	Trasparente	blister 3g GEL	12
135623	CYANOFIX 84A	Trasparente	flacone 50g adesivo + 200g attivatore	30



ADESIVO CIANOACRILATO

DATI TECNICI LIQUID

Tempo aperto	4 sec.
Tempo di indurimento	1 min./23°C (50% R.H.)
Viscosità (Brookfield)	40 mPa.s a 80 mPa.s
Peso Specifico	1,06 g/ml
Resistenza alle temperatura	-40°C a +120°C
Temperatura di applicazione	+15 °C a +25 °C



DATI TECNICI GEL

Tempo aperto	4-8 sec.
Tempo di indurimento	1 min./23°C (50% R.H.)
Viscosità (Brookfield)	40 mPa.s a 80 mPa.s
Peso Specifico	1,06 g/ml
Resistenza alle temperatura	-40°C a +120°C
Temperatura di applicazione	+15 °C a +25 °C

COLLA PVC 42A

DESCRIZIONE

Adesivo adatto per PVC rigido

CARATTERISTICHE

- Indurimento rapido
- Alta forza adesiva
- Resistente alle temperature
- Facile da applicare

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tubi, raccordi e altri materiali da PVC rigido (sia per tubi in pressione e drenaggio)
- Incollaggi in genere su profili in PVC rigido



COLLA PER PVC



DATI TECNICI

Consistenza	Gel
Peso specifico	Ca. 0,95 g/ml
Viscosità (Brookfield)	Ca. 10000 mPa.s
Resa	500-1000 g/m ²
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
101143	COLLA PVC 42A	Trasparente	tubo 125 ml	12

8. Prodotti per impieghi generali

SILICONE TUBI 60 ML

DESCRIZIONE

Siliconi acetici per impieghi generali anche in presenza di umidità (silicone universale) e per impieghi dove è richiesta una resistenza alle alte temperature (silicone alte temperature)

CARATTERISTICHE

- Facile applicazione
- Ottima adesione sui tradizionali materiali da costruzione
- Colori resistenti ai raggi UV
- Permanentemente elastici dopo l'applicazione
- Tipico odore acetico

APPLICAZIONI

- Sigillature dove è richiesta elasticità e resistenza all'umidità oppure ad alte temperature (solo versione alte temperature)
- Vetrazione (finestre, verande, serre).
- Sigillare condotti di condizionamento

SILICONE ACETICO IN TUBI



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
154512	SILICONE UNIVERSALE	Trasparente	tubo 60 ml	16
154513	SILICONE UNIVERSALE	Bianco	tubo 60 ml	16
154515	ALTE TEMPERATURE	Rosso	tubo 60 ml	16

ULTRA REPAIR ADHESIVE

DESCRIZIONE

Adesivo monocomponente trasparente, elastico di nuova tecnologia SMX® Ibrida

CARATTERISTICHE

- Alta forza di incollaggio
- Trasparente
- Può essere applicato su superfici irregolari o porose
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Privo di solventi e di odore
- Uso interno ed esterno

APPLICAZIONI

- Incollaggio di materiali quali: gomma, cuoio, sughero, tessuti, vetro, metallo, plastiche dure e flessibili, su diverse superfici su se stessi
- Incollaggio di materiali trasparenti quali ABS, plexiglass, vetro
- Incollaggio di porcellana e ceramica

ADESIVO TRASPARENTE ELASTICO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
134478	ULTRA REPAIR ADHESIVE	Trasparente	tubo 20 ml	10



DATI TECNICI

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	Resistenza finale raggiunta dopo 24 ore
Durezza	30 ± 5 Shore A
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C
Peso specifico	Ca. 1,10 g/ml
Tensione massima	> 4,00 N/mm² (ISO 37)
Allungamento alla rottura	> 150 % (ISO 37)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C

8. Prodotti per impieghi generali



VINIL

DESCRIZIONE

Pronta all'uso per l'incollaggio di legno a base di PVA (vinilica), super rapida, per interno e trasparente dopo l'indurimento

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Trasparente dopo l'indurimento
- Alta forza adesiva ad asciugatura super rapida (5 min.)

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tutte le comuni connessioni per legno
- Incollaggio di prodotti di legno
- Incollaggio di prodotti di carta
- Incollaggio di legno, tavole, truciolo, impiallacciatura
- Incollaggio per montaggio di legno tenero ecc.

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
132274	VINIL	Bianco	flacone 100 g	24
132273	VINIL	Bianco	flacone 250 g	24
132516	VINIL	Bianco	barattolo 1 Kg	12



ADESIVO VINILICO

DATI TECNICI	
Base	PVAc Acetato di polivinile
Colore	Bianco asciugatura semi-trasparente
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	12.500 ± 3.500
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Contenuto solido (%)	52 ± 1
Peso specifico	1,1 g/cm ³
PH	4,5 ± 0,5
Tempo aperto	6 minuti
Tempo di presa Iniziale	15/30 minuti – finale 24 ore
Resa	100- 150 g/m ²
Temp. ideale di applicazione	+18/20°C (50 /70% H.R.)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

COLLA PER LEGNO RAPIDA D2

DESCRIZIONE

Pronta all'uso per l'incollaggio di legno a base di PVA (vinilica), super rapida, per interno e trasparente dopo l'indurimento

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Trasparente dopo l'indurimento
- Alta forza adesiva ad asciugatura super rapida (5 min.)

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tutte le comuni connessioni per legno
- Incollaggio di prodotti di legno
- Incollaggio di prodotti di carta
- Incollaggio di legno, tavole, truciolo, impiallacciatura
- Incollaggio per montaggio di legno tenero ecc.



ADESIVO PER LEGNO VINILICO D2

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
120176	COLLA PER LEGNO RAPIDA D2	Bianco	flacone 125 g	6
117834	COLLA PER LEGNO RAPIDA D2	Bianco	flacone 250 g	12
117835	COLLA PER LEGNO RAPIDA D2	Bianco	flacone 750 g	6



DATI TECNICI	
Base	PVAc
Sistema di polimerizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico	1,10 g/ml
Contenuto solido totale	Ca. 50%
Viscosità (Brookfield)	30.000 mPa.s a 40.000 mPa.s
PH	4,0 a 5,5
Tempo aperto	Ca. 5 min.
Forza di pressatura	1 Kg/cm ² a 2 Kg/cm ²
Tempi di pressatura minimo	30 minuti
Resistenza all'acqua	D2 (EN204)
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C
Temperatura minima	6 °C di formazione pelle (MFFT)
Consumo	80 - 120 g/m ² per incollaggio su tutta la superficie 150 - 180 g/m ² in assemblaggio

8. Prodotti per impieghi generali

COLLA PER LEGNO D3

DESCRIZIONE

Pronta all'uso per l'incollaggio di legno a base di PVA (vinilica), presa rapida, per interno e trasparente dopo l'indurimento

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Trasparente dopo l'indurimento
- Alta forza adesiva ad asciugatura rapida (5 min.)

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tutte le comuni connessioni per legno
- Incollaggio di prodotti di legno
- Incollaggio di prodotti di carta
- Incollaggio di legno, tavole, truciolo, impiallacciatura
- Incollaggio per montaggio di legno tenero ecc.



ADESIVO PER LEGNO
VINILICO D3

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
135592	COLLA PER LEGNO D3	Bianco	flacone 125 g	6
117841	COLLA PER LEGNO D3	Bianco	flacone 250 g	12
117842	COLLA PER LEGNO D3	Bianco	flacone 750 g	6



DATI TECNICI	
Base	PVAc
Sistema di polimerizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico	1,10 g/ml
Contenuto solido totale	Ca. 50%
Viscosità (Brookfield)	8.000 mPa.s a 15.000 mPa.s
PH	2,5 a 3,5
Tempo aperto	Ca. 8 min.
Forza di pressatura	1 Kg/cm ² a 2 Kg/cm ²
Resistenza all'acqua	D3 (EN204)
Temperatura minima	5 °C
Consumo	80 - 140 g/m ² per incollaggio su tutta la superficie 160 - 180 g/m ² in assemblaggio

COLLA PER LEGNO D4

DESCRIZIONE

Pronta all'uso a base di poliuretano, resistente all'acqua classe D4 (DIN EN 204)

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Indurimento rapido
- Può essere usata anche su legno umido

APPLICAZIONI

- Incollaggio di legno

Interno:

Con frequente esposizione a lungo termine ad acqua corrente o stagnante

Esterno:

Per applicazioni con esposizione agli agenti atmosferici



ADESIVO PER LEGNO
POLIURETANICO D4

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
117838	COLLA PER LEGNO D4	Ambra	flacone 250 g	12
117836	COLLA PER LEGNO D4	Ambra	flacone 750 g	6



DATI TECNICI	
Base	Poliuretano
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Peso specifico	Ca. 1,11 g/ml
Contenuto solido totale	95 %
Resistenza alle temperature	-30 °C a +100 °C
Tempo aperto	Ca. 15 min.
Forza di pressatura	1 Kg/cm ² a 1,2 Kg/cm ²
Tempi di pressatura	Minimo 3 ore
Resistenza all'acqua	D4 (EN204)
Resistenza al taglio	2 mm spessore adesivo, substrato AlMgSi1, velocità 10 mm/min > 10MPa
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C
Consumo	Ca. 150 g/m ²

8. Prodotti per impieghi generali



PIASTRELLE

DESCRIZIONE

Adesivo in pasta pronto all'uso per l'incollaggio di piastrelle a pavimento e rivestimento, sia in orizzontale che in verticale. Adatto anche in presenza di sistemi di riscaldamento a pavimento. Interno

CARATTERISTICHE

- Alta forza adesiva
- Elastico
- Resistente all'acqua

APPLICAZIONI

• Adatto per l'incollaggio su superfici porose come pietra, intonaco, legno, vecchia piastrellatura. L'asciugatura tra 2 superfici non-porose richiederà più tempo; dimensione massima delle piastrelle: 200x200 mm



**ADESIVO PER PIASTRELLE
ACRILICO**



**SENZA
Solventi/
Isocianato**

INTERNO

**RISCALDAMENTO
A PAVIMENTO**

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100016	PIASTRELLE	Bianco	barattolo 1 Kg	6
100017	PIASTRELLE	Bianco	secchio 5 Kg	1
154629	PIASTRELLE	Bianco	secchio 17 Kg*	1

DATI TECNICI	
Base	(Stirene) Acrilato
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,92 g/ml
Contenuto solido	85 %
Tempo aperto	Min. 20 minuti
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 1200 g/m ²
Resistenza alle temperature	-20°C a +70°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

MATERIALI ISOLANTI

DESCRIZIONE

Pasta adesiva pronta all'uso per incollare a parete, soffitto e pavimento: polystyrene rigido/flessibile e pannelli isolanti. Alcuni esempi: rivestimento a soffitto, rosoni e modanature. Interno

CARATTERISTICHE

- Alta forza adesiva
- Senza solventi
- Pronta all'uso

APPLICAZIONI

• Adatta per l'incollaggio su superfici porose come pietra, cemento, intonaco e legno



**ADESIVO PER MATERIALI
ISOLANTI
ACRILICO**



**GEVEMICODE
EC1 PLUS
senza emissioni VOC**

**SENZA
Solventi/
Isocianato**

IMMEDIATE FIX

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100024	MATERIALI ISOLANTI	Bianco	barattolo 1 Kg	6
100025	MATERIALI ISOLANTI	Bianco	secchio 5 Kg	1
154631	MATERIALI ISOLANTI	Bianco	secchio 17 Kg*	1

DATI TECNICI	
Base	(Stirene) Acrilato
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,83 g/ml
Contenuto solido	82%
Tempo aperto	10-15 min.
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 1200 g/m ²
Resistenza alle temperature	-20°C a +70°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali

PARQUET A BASE ACQUA

DESCRIZIONE

Adesivo pronto all'uso, senza solventi ideale per l'incollaggio di parquet in legno, mosaici e listelli (max. 250x50mm). Non è adatto per l'incollaggio di faggio, quercia, legni sensibili all'umidità o esotici. Interno-Esterno

CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso
- Semplice da applicare
- Asciugatura rapida
- Alta forza adesiva
- Per interno

APPLICAZIONI

- Adatto per superfici porose e ad alto potere assorbente. La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere e sporco. Se la superficie è irregolare è necessario uno strato di livellamento



ADESIVO PER PARQUET
BASE ACQUA



SENZA
Solventi/
Isocianato



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100063	PARQUET A BASE ACQUA	Rovere chiaro	barattolo 1 Kg	6
100064	PARQUET A BASE ACQUA	Rovere chiaro	secchio 5 Kg	1
100065	PARQUET A BASE ACQUA	Rovere chiaro	secchio 15 Kg*	1

DATI TECNICI

	Base	PVAc
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica	
Densità	Ca. 1,48 g/ml	
Tempo aperto	Min. 20-30 minuti	
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)	
Resa	Piastrelle circa 1000 g/m ²	
Resistenza alle temperature	-20°C a +70°C (polimerizzato)	
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C	

PARQUET A BASE IBRIDA

DESCRIZIONE

Adesivo universale, adatto a tutte le superfici, privo di acqua e a base di polimero ibrido SMX. Ideale per l'incollaggio di parquet multistrato e massello. Adatto anche per l'incollaggio di legni esotici. Interno

CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso
- Per tutte le applicazioni
- Altamente elastico
- Per interno ed esterno

APPLICAZIONI

- Adatto per l'uso su superfici porose e non porose come cemento, strati di calcestruzzo, materiali di livellamento, legno, pannelli di truciolare e OSB. La superficie deve essere: piana, resistente alla pressione, stabile, pulita, priva di polvere/grasso e asciutta



ADESIVO PER PARQUET
A BASE MS POLYMER®



SENZA
Solventi/
Isocianato



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
154632	PARQUET A BASE IBRIDA	Marrone chiaro	barattolo 1 Kg	6
116249	PARQUET A BASE IBRIDA	Marrone chiaro	secchio 7 Kg	1
120112	PARQUET A BASE IBRIDA	Marrone chiaro	secchio 15 Kg*	1

DATI TECNICI

	Base	Silano
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura chimica	
Densità	Ca. 1,74 g/ml	
Tempo aperto	Min. 20-30 minuti	
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)	
Resa	Piastrelle circa 1000 g/m ²	
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimerizzato)	
Temperatura di applicazione	+15°C a +25°C	

*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali



ADESIVO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE

Adesivo per pavimenti a base acqua, pronto all'uso e universale. Adatto all'incollaggio di moquette (con o senza tappetino), linoleum, vinile e PVC (con tappetino). Interno

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Alto potere adesivo
- Lungo tempo aperto
- Adesivo elastico
- Per interno

APPLICAZIONI

- Adatto all'uso su numerose superfici come: pietra, cemento, legno, etc.



**ADESIVO PER PAVIMENTO
ACRILICO**



**SENZA
Solventi/
Isocianato**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100019	ADESIVO PER PAVIMENTI	Beige	barattolo 1 Kg	6
100020	ADESIVO PER PAVIMENTI	Beige	secchio 5 Kg	1
100021	ADESIVO PER PAVIMENTI	Beige	secchio 15 Kg*	1

DATI TECNICI

Base	(Stirene) Acrilato
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,50 g/ml
Contenuto solido	Ca. 77%
Tempo aperto	Max 30 min.
Tempo di polimerizzazione	Ca. 12h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 600 g/m²
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

LVT, VINYL & PVC

DESCRIZIONE

Adesivo universale, pronto all'uso, senza solventi ideale per incollaggi flessibili a pavimento e a parete, come LVT (Luxury Vinyl Tiles), pavimenti vinilici in rotoli e piastrelle in PVC. Adatto anche per pavimenti in gomma, moquette, tappeti e linoleum su superfici porose, piane e pavimenti riscaldati. Interno

CARATTERISTICHE

- Certificazione EC-1 Plus: prodotto a basse emissioni
- Alta presa iniziale
- Elevata presa finale
- Immediatamente calpestabile
- Per interno

APPLICAZIONI

- Adatto superfici piane come calcestruzzo (massetto), composti livellanti e legno
- Adatto anche in presenza di riscaldamento a pavimento



**ADESIVO PER LVT, VINYL & PVC
ACRILICO**



**SENZA
Solventi/
Isocianato**



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
145829	LVT, VINYL & PVC	Beige	secchio 5 Kg	1
145830	LVT, VINYL & PVC	Beige	secchio 13 Kg*	1



DATI TECNICI

Base	Acrilico
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,40 g/ml
Contenuto solido	Ca. 80%
Tempo aperto	Max 30 min.
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 500 g/m²
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+10°C a +30°C

*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali

SUGHERO

DESCRIZIONE

Adesivo a base acqua in pasta e pronto all'uso per l'incollaggio di sughero a parete e pavimento, sia a rotoli che in piastrelle. Interno

CARATTERISTICHE

- Alta forza adesiva
- Elastico
- Facile da applicare
- Per interno

APPLICAZIONI

- Adatto all'incollaggio su superfici porose come pietra, cemento, intonaco e legno

**ADESIVO PER SUGHERO
ACRILICO**



**SENZA
Solventi/
Isocianato**

FLESSIBILE

EASY TO APPLY

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100014	SUGHERO	Marrone	barattolo 1 Kg*	6
100015	SUGHERO	Marrone	secchio 5 Kg*	1

DATI TECNICI

Base	(Stirene) Acrilato
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,50 g/ml
Contenuto solido	78%
Tempo aperto	Min. 20 minuti
Tempo di polimerizzazione	Ca. 12h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 600 g/m²
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

CARTA DA PARATI IN FIBRA DI VETRO & TNT

DESCRIZIONE

Adesivo a dispersione viscosa pronto all'uso che è particolarmente indicato per l'incollaggio di carta da parati in fibra di vetro e tessuto non tessuto

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Verniciabile dopo l'asciugatura
- Applicare su un lato solo

APPLICAZIONI

- Adatto per l'incollaggio su superfici porose come legno, pietra, cemento, gesso, ecc.

**ADESIVO PER CARTA DA PARATI
IN FIBRA DI VETRO & TNT**



**SENZA
Solventi/
Isocianato**

EASY TO APPLY

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
105688	CARTA DA PARATI IN FIBRA DI VETRO & TNT	Bianco	barattolo 1 Kg*	6
104647	CARTA DA PARATI IN FIBRA DI VETRO & TNT	Bianco	secchio 5 Kg*	1
104648	CARTA DA PARATI IN FIBRA DI VETRO & TNT	Bianco	secchio 10 Kg*	1

DATI TECNICI

Base	Acrilico
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	1,10 g/ml
Tempo aperto	Min. 20 minuti
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Ca. 200 g/m²
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali



RIVESTIMENTI

DESCRIZIONE

Adesivo in pasta, pronto all'uso. Tecnologia a base di stirene-acrilato è ideale per la posa di elementi di rivestimento a parete in interno

CARATTERISTICHE

- Elastico
- Pronto all'uso
- Resistente all'acqua
- Lungo tempo aperto
- Applicazione a rullo

APPLICAZIONI

- Adatto per l'incollaggio di rivestimenti murali in legno, gesso, ceramica, pietra e plastica su tutte le comuni superfici edili porose

ADESIVO PER RIVESTIMENTI



DATI TECNICI

Base	(Stirene) Acrilato
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura fisica
Densità	Ca. 1,10 g/m ³
Tempo aperto	Min. 20 minuti
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 200 g/m ²
Resistenza alle temperature	-20°C a +80°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
146114	RIVESTIMENTI	Bianco	secchio 5 Kg	4
146115	RIVESTIMENTI	Bianco	secchio 15 Kg*	1

ERBA SINTETICA

DESCRIZIONE

Adesivo per erba sintetica di alta qualità a base di tecnologia SMX Hybrid. Adatto per tutte le applicazioni, sia in interno che in esterno

CARATTERISTICHE

- Buona flessibilità e resistenza
- Qualità professionale
- Colore verde
- Pronto all'uso

APPLICAZIONI

- Adatto per l'incollaggio della maggior parte delle superfici (ad eccezione di PE, PP, PTFE e bitume)

ADESIVO PER ERBA SINTETICA



DATI TECNICI

Base	SMX Hybrid polymer
Sistema di polimerizzazione	Tramite umidità
Densità	Ca. 1,55 g/cm ³
Tempo aperto	Ca. 15 min.
Tempo di polimerizzazione	Ca. 24h/23°C (50% R.H.)
Resa	Piastrelle circa 1000 g/m ²
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimerizzato)
Temperatura di applicazione	+15°C a +35°C

Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
154630	ERBA SINTETICA	Verde	secchio 5 Kg	1
154633	ERBA SINTETICA	Verde	secchio 15 Kg*	1



*su ordinazione

8. Prodotti per impieghi generali

CONTACT LIQUID

DESCRIZIONE

Adesivo a contatto universale liquido pronto all'uso per incollare diverse tipologie di materiali su molte superfici

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Trasparente dopo l'indurimento
- Alta forza adesiva ad asciugatura rapida (5 min.)

APPLICAZIONI

- Per doppi incollaggi a contatto di vari tipi di materiali come: pannelli di rivestimento decorativi in legno o stratificati, incollaggio sul posto di gradini, pedate, battiscopa in PVC, con sughero, cuoio, pelle, tessuti su se stessi o su legno e suoi derivati, pietra, cemento, intonaco, metallo ed altri supporti lisci e non porosi



ADESIVO A CONTATTO
UNIVERSALE LIQUIDO



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
100033	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	blister 50 ml	10
131975	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	astuccio 50 ml	12
111568	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	blister 125 ml*	10
131975	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	astuccio 125 ml	12
122295	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	latta 400 ml	6
131973	CONTACT LIQUID	Giallo paglierino	latta 750 ml	6



DATI TECNICI

Base	Gomma policloroprenica (neoprene)
Consistenza	Fluida
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione e cristallizzazione fisica
Densità	Ca. 0,86 g/ml
Tempo aperto	Ca. 10 min.
Consumo	Ca. 300 ml/m ² , ogni lato
Resistenza alle temperature	-20 °C a +70 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

CONTACT GEL

DESCRIZIONE

Adesivo a contatto universale IN GEL pronto all'uso per incollare diverse tipologie di materiali su molte superfici

CARATTERISTICHE

- Indurimento rapido
- Alta densità
- Resistente all'umidità
- Facile da applicare, non cola

APPLICAZIONI

- Incollaggi di pannelli sintetici decorativi e piani di lavoro in legno, metallo. Idoneo per l'incollaggio di superfici verticali



ADESIVO A CONTATTO
UNIVERSALE GEL

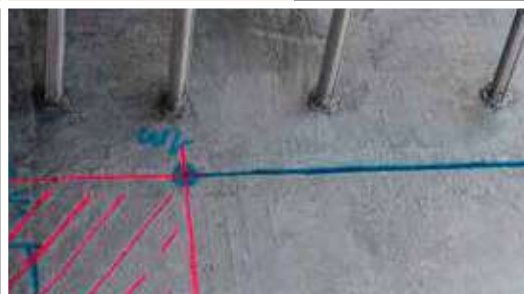
Codice	Descrizione	Colore	Formato	Pz/Box
104808	CONTACT GEL	Giallo paglierino	blister 50 ml	10
111569	CONTACT GEL	Giallo paglierino	blister 125 ml*	10



DATI TECNICI

Base	Gomma policloroprenica (neoprene)
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione e cristallizzazione fisica
Peso specifico	Ca. 0,87 g/ml
Viscosità	Tixotropico
Tempo aperto	Ca. 10 min.
Consumo	Ca. 300 ml/m ² , ogni lato
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

*su ordinazione



PSSST!



SOUDAL

LINEA SPRAY TECNICI



UNA LINEA COMPLETISSIMA
specificamente creata per garantire
la massima performance per i più
importanti settori professionali

**LUBRIFICARE
PROTEGGERE**



**APPLICAZIONI
INDUSTRIALI**



**DETERGENZA
PULIZIA**



ESPOSITORE DA BANCO
Codice: 154400
Ean-code: 5411183090699
Contenuto: 6x400ml

ESPOSITORE DA TERRA
Codice: 154398
Dim. cm 38ø x157(H)
Contenuto: 10 bombole per ripiano

AEROTRIM azienda con oltre 50 anni di esperienza
nella produzione di spray tecnici di alto profilo, entra
a far parte del gruppo Soudal nel 2008.

L'anno scorso sono stati ultimati i lavori di
ammodernamento dello stabilimento produttivo, **nuove
linee produttive ed un'ottimizzazione dei processi**, per
continuare ad essere all'avanguardia con le crescenti
richieste di mercato.

I prodotti SOUDAL, sono venduti in oltre 130 paesi nel
mondo, compresi i brand di fama internazionale nel
settore delle costruzioni. Grazie al nuovo impianto
produttivo Soudal è pronta ad allargare
la sua presenza nel mercato degli spray tecnici,
offrendo qualità e professionalità.



9 ACCESSORI & ATTREZZI

9. Accessori & attrezzi

SURFACE ACTIVATOR

DESCRIZIONE

Preparatore di superfici e promotore di adesione per tutti i tipi di sigillanti su superfici lisce

CARATTERISTICHE

- Liquido, facile da applicare
- Può essere usato come pulitore o primer per le superfici non porose
- Adatto per adesivi e sigillanti silconici, poliuretani e MS POLYMER®

APPLICAZIONI

- Preparazione di superfici particolarmente difficili come verniciature a polveri, verniciature epossidiche, materie plastiche ed altre superfici non porose, prima di ogni sigillatura ed incollaggio

INDICAZIONI APPLICATIVE

- Applicare con un panno pulito imbevuto di prodotto, lasciare evaporare per 5 min.
- Applicare il sigillante/adesivo al massimo entro le 2 ore successive



**PREPARATORE DI SUPERFICI
E PROMOTORE
DI ADESIONE**

Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
101638	SURFACE ACTIVATOR	flacone 500 ml	6



DATI TECNICI	
Peso specifico	0,78 g/ml
Flash point	13°C

ACTIVATOR SPRAY 601

DESCRIZIONE

Promotore di adesione spray per alluminio

CARATTERISTICHE

- Promotore di adesione utilizzabile in combinazione con adesivi, sigillanti, MS ibridi e a nastri a base di silicone.
- Asciugatura rapida e trasparente
- Non lascia un residuo bianco
- Pronto all'uso e molto facile da usare
- Buona adesione su molti materiali
- Basso consumo
- Non contiene toluene e cloruro di metilene

APPLICAZIONI

- Promotore di adesione per applicazione su alluminio verniciato a polvere
- Applicare il sigillante dopo la completa asciugatura (circa 2 minuti)



**PROMOTORE DI ADESIONE
SPRAY**

Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
134507	ACTIVATOR SPRAY 601	bombola spray 500 ml*	12



DATI TECNICI	
Peso specifico	Ca. 0,70 g/ml
Tempo aperto	Ca. 5 min. (23°C e 50% R.H.)
Consumo	Ca. 3.5 m ² /spray
Temperatura di applicazione	+5 °C a +30 °C

*su ordinazione

PRIMER 100

DESCRIZIONE

Promotore di adesione universale per superfici porose

CARATTERISTICHE

- Appretto monocomponente di veloce applicazione. Adatto a tutti i sigillanti professionali a base poliuretano, MS Polymer® e polisolfuro

APPLICAZIONI

- Preparazione di superfici particolarmente difficili come verniciature a polveri, verniciature epossidiche, materie plastiche ed altre superfici non porose, prima di ogni sigillatura ed incollaggio

INDICAZIONI APPLICATIVE

- Per tutte le superfici porose come cemento, laterizio, malta, legno
- Migliora l'adesione dei sigillanti
- Per giunti sottoposti a contatto con liquidi o sollecitazioni meccaniche



**PROMOTORE DI ADESIONE
UNIVERSALE PER SUPERFICI
POROSE**

Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
123012	PRIMER 100	flacone 500 ml*	6

DATI TECNICI	
Base	Poliuretanica
Peso specifico	1,03 g/ml
Tempo	Ca. 60 min. (20°C/65% R.H.)
Consumo	Ca. 5 mq/lt
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

PRIMER 150

DESCRIZIONE

Promotore di adesione universale per superfici porose

CARATTERISTICHE

- Appretto liquido, monocomponente di veloce e facile applicazione. Adatto a tutti i sigillanti professionali a base silconica e MS Polymer®.

APPLICAZIONI

- Per tutte le superfici porose
- Migliora l'adesione dei sigillanti nei giunti di dilatazione
- Per giunti di materiali porosi esposti a forte umidità



**PROMOTORE DI ADESIONE
UNIVERSALE PER SUPERFICI
POROSE**

Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
123011	PRIMER 150	flacone 500 ml*	6

DATI TECNICI	
Base	Resine sintetiche
Peso specifico	0,93 g/ml
Tempo	Ca. 60 min. (20°C/65% R.H.)
Consumo	Ca. 5 mq/lt
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

*su ordinazione

9. Accessori & attrezzi

FONDOGIUNTO IN PE

DESCRIZIONE

Fondogiunto in PE non adesivo a cellule chiuse, per la realizzazione di giunti in edilizia

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Flessibile
- Non assorbe umidità
- Resiste ad agenti chimici
- Utilizzabile come fondo giunto per tutti i tipi di sigillante
- Non esporre direttamente alla luce

APPLICAZIONI

- Come fondo giunto non adesivo
- Assicura un corretto dimensionamento del giunto



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Metri per scatola
110308	FONDOGIUNTO IN PE	Grigio	Ø 10 mm x strisce 1 m	1500
110310	FONDOGIUNTO IN PE	Grigio	Ø 15 mm x strisce 1 m	750*
106783	FONDOGIUNTO IN PE	Grigio	Ø 20 mm x strisce 1 m	500
110422	FONDOGIUNTO IN PE	Grigio	Ø 25 mm x strisce 1 m	300*
110423	FONDOGIUNTO IN PE	Grigio	Ø 30 mm x strisce 1 m	250*



FONDOGIUNTO IN PU

DESCRIZIONE

Fondogiunto in PU non adesivo a cellule aperte, per la realizzazione di giunti in edilizia

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Flessibile
- Non assorbe umidità
- Resiste ad agenti chimici
- Utilizzabile come fondo giunto per tutti i tipi di sigillante
- Non esporre direttamente alla luce

APPLICAZIONI

- Come fondo giunto non adesivo
- Assicura un corretto dimensionamento del giunto



Codice	Descrizione	Colore	Formato	Metri per scatola
110283	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 15 mm x strisce 1 m	250*
110284	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 20 mm x strisce 1 m	200
110285	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 25 mm x strisce 1 m	100*
110286	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 30 mm x strisce 1 m	100
110287	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 40 mm x strisce 1 m	50*
110288	FONDOGIUNTO IN PU	Nero	Ø 50 mm x strisce 1 m	50*



*su ordinazione

BUSSOLE RETINATE

DESCRIZIONE

Da utilizzare per applicazioni su mattoni forati con ancoranti chimici della gamma Soudafix



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
130930	BUSSOLE ANCORANTI	12 x 60 mm	200
130931	BUSSOLE ANCORANTI	12 x 80 mm	200
130932	BUSSOLE ANCORANTI	15 x 85 mm	200
130933	BUSSOLE ANCORANTI	15 x 130 mm	200



MIXER BECCUCCI

DESCRIZIONE

Static-mixer a 4 stadi - 212 mm di lunghezza, per ancorante chimico. La speciale scala graduata permette di modulare l'iniezione della resina nel foro

APPLICAZIONI

- Beccuccio per schiuma manuale



Codice	Descrizione	Pz/Box
130929	STATIC MIXER	120
102998	BECCUCCIO PER SCHIUMA	60



9. Accessori & attrezzi

PULITORE PER SCHIUMA E PISTOLA

DESCRIZIONE

Solvente appositamente sviluppato per pulire in modo veloce e sicuro le pistole e rimuovere il prodotto fresco

APPLICAZIONI

- Pulizia interna ed esterna delle pistole per schiuma poliuretanica. Una pulizia regolare è necessaria a garantire un perfetto funzionamento delle pistole usate per l'estrusione
- Si può utilizzare per rimuovere schiuma fresca appena estrusa

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

- Il prodotto è altamente infiammabile
- Tenere lontano da fonti di calore
- Non fumare durante l'uso
- Durante la lavorazione indossare guanti e occhiali protettivi

QUI SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
131505	PULITORE PER SCHIUMA	bombola 150 ml	12
101640	PULITORE PER SCHIUMA E PISTOLA	bombola 500 ml	12

RIMUOVI SCHIUMA

DESCRIZIONE

Rimuove residui di schiuma polimerizzata da tutte le superfici in poco tempo. Facile da applicare. Pennello e spatola inclusi

QUI SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
115778	RIMUOVI SCHIUMA	barattolo 100 ml	6

SWIPEX PULITORE MANI

DESCRIZIONE

Pulitore per mani professionale, sviluppato per rimuovere lo sporco ostinato di adesivi, siliconi, schiume PU e altri sigillanti

QUI SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
127329	SWIPEX PULITORE MANI	flacone 1000 ml	6

SWIPEX SALVIETTE

DESCRIZIONE

Rimozione rapida e perfetta di macchie e residui, non induriti, di silicone, schiuma PU, adesivi, Ms Polymer® pittura etc. da mani, attrezzi e superfici

UTILIZZO

- Estrarre una salvietta attraverso la fessura e ri-chiudere il barattolo per evitare che le salviette rimanenti secchino. Per un risultato più efficace rimuovere il prima possibile i residui. Tenere fuori dalla portata dei bambini, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle o con ferite

ATTENZIONE

- Non utilizzare su superfici porose o legno grezzo. Su superfici delicate si raccomanda un test preliminare su una parte non visibile. Si raccomanda di asciugare sempre il prodotto dopo aver rimosso le macchie

QUI SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Formato	Pz/Box
113551	SWIPEX SALVIETTE	confezione da 100 salviette	6

PISTOLA R58

DESCRIZIONE

Professionale Ergonomica per Schiuma Poliuretantica



Codice	Descrizione	Pz/Box
131036	PISTOLA R58 ERGONOMICA PER SCHIUMA POLIURETANICA	1

PISTOLA S15

DESCRIZIONE

Professionale per Schiuma Poliuretantica

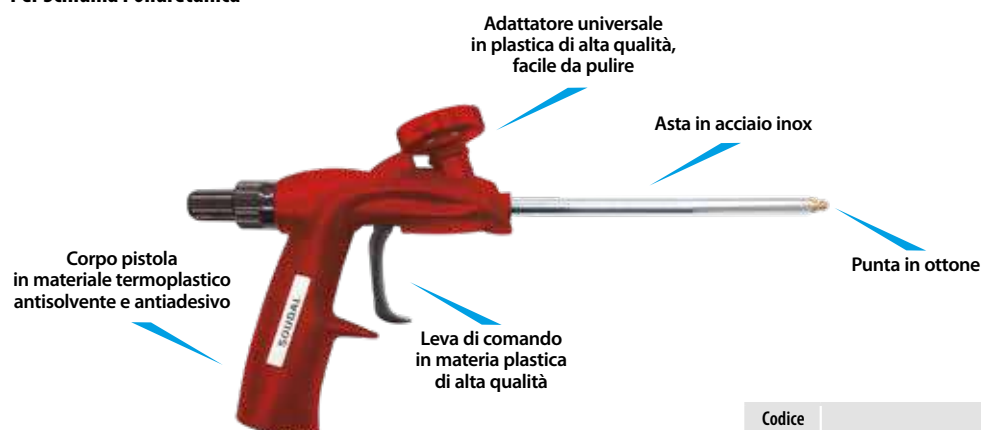


Codice	Descrizione	Pz/Box
130952	PISTOLA S15 PROFESSIONALE PER SCHIUMA POLIURETANICA	1

PISTOLA

DESCRIZIONE

Per Schiuma Poliuretantica



Codice	Descrizione	Pz/Box
130951	PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA	1

PISTOLA MANUALE

DESCRIZIONE

Per sigillanti in cartuccia



Codice	Descrizione	Pz/Box
106617	PISTOLA MANUALE SIGILLANTI IN CARTUCCIA	1

PISTOLA MANUALE PER SACCHETTI E CARTUCCE

DESCRIZIONE

Per sacchetti da 400 ml e cartucce



Codice	Descrizione	Pz/Box
114926	PISTOLA MANUALE CARTUCCE E SACCHETTI 400 ml	1

PISTOLE ARIA COMPRESSA SACCHETTI E CARTUCCE

DESCRIZIONE

Per sacchetti da 400 ml e cartucce



Codice	Descrizione	Pz/Box
126785	PISTOLA ARIA COMPRESSA SACCHETTI 400 ml*	1
126786	PISTOLA ARIA COMPRESSA CARTUCCE*	1

*su ordinazione

PISTOLA MANUALE SACCHETTI

DESCRIZIONE

Per sacchetti da 600 ml



Codice	Descrizione	Pz/Box
112802	PISTOLA MANUALE SACCHETTI 600 ML	1

PISTOLA ARIA COMPRESSA SACCHETTI

DESCRIZIONE

Per sacchetti da 600 ml



Codice	Descrizione	Pz/Box
126784	PISTOLA ARIA COMPRESSA SACCHETTI 600 ml	1

PISTOLA MANUALE ANCORANTI

DESCRIZIONE

Per ancoranti in cartuccia da 400 ml



Codice	Descrizione	Pz/Box
130934	PISTOLA MANUALE ANCORANTI IN CARTUCCIA 400 ml	1

ADESIVI PER PAVIMENTO & RIVESTIMENTO



**UN ADESIVO SOUDAL
PER OGNI PROGETTO**



SOUDAL

BUILD THE FUTURE



10 MATERIALI DI VISIBILITA' PER IL PUNTO VENDITA

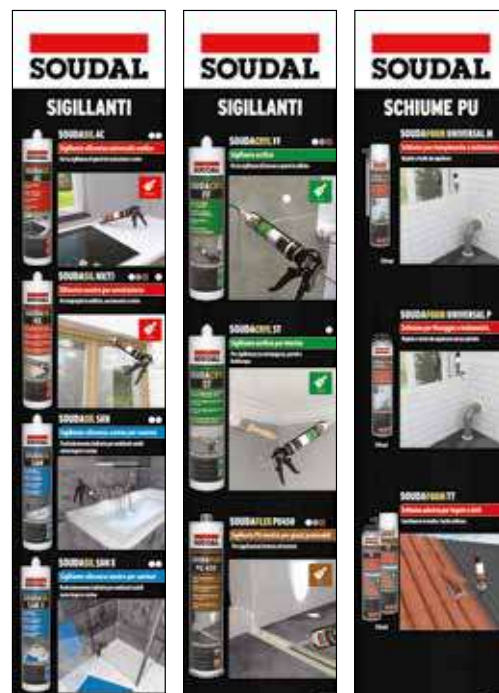
10. Materiali di visibilità per il punto vendita



Gamma Building 1 m
Espositore da terra
Cod. 130904+130906+135716
+ crowner Cod. 146175



Gamma Building 50 cm
Espositore da terra
Cod. 152603+130906+160179
+ crowner Cod. 155776



Banner 20x90 cm
Cod. 146176



Fire Range
Espositore da terra
Cod. 134501
+ crowner Cod. 153664
(cm 85L x 40P x 224H)



Posa del Serramento
Espositore da terra
Cod. 134501 + crowner
(cm 85L x 40P x 224H)



Gamma Building
Espositore da terra
Cod. 134501
+ crowner Cod. 153663
(cm 85L x 40P x 224H)

10. Materiali di visibilità per il punto vendita

SOUDAL



Monitor
da 10"

Espositore da terra
contiene 120 cartucce
Cod.155813
(cm 55L x 25P x 180H)



Soudal Espositore da terra
per 96 cartucce Cod. 134309
+ Cod. 313164 bancaletto
(cm 48L x 30P x 140H)



Espositore da terra Fix ALL
Contiene 42 cartucce+24 tubi
Cod. 157211
(cm 380 x 157H)



Casetta schiume
Cod. 158049
(cm 78L x 48P x 162H)

Acqua
dal vero!



Soudagum Hydro
Contiene 12 Kit
da 1 Kg
Cod. 135572
parte superiore
Cod.135575
parte inferiore
(cm 44L x 32P x 174H)



Soudal Espositore da terra
per 36 bombole Cod.138049
+ Cod. 313164 bancaletto
(cm 48L x 30P x 140H)

10. Materiali di visibilità per il punto vendita



Spray Gamma
Espositore da terra
per 216 bombole
cod. 156449
(cm 51,5L x 44,6P x 185H)



Spray Tecnici
Espositore da terra
per 30 bombole
Cod. 154398
(cm 38P x 157H)

ECO Gamma
Espositore da terra
per 24 cartucce + 12 bombole
cod. 160801
(cm 40L x 28,5P x 167,5H)



Spray Tecnici Espositore da banco
per 6 bombole
Cod. 154400
(cm 22L x 24P x 44H)



L501 Lubri Spray Espositore da banco
per 6 bombole
Cod. 135808 + crowner cod. 135754
(cm 22L x 24P x 45H)



ECO Gamma
2 cartucce + 1 bombola
Cod. 160802
(cm 40L x 14P x 47H)

10. Materiali di visibilità per il punto vendita



FixALL Espositore da banco
per 12 cartucce
Cod. 155947
(cm 26L x 26P x 43H)



FixALL Espositore da banco
per 24 tubi
Cod. 146990
(cm 28,5L x 22,5P x 43H)



Espositore da banco Silirub Color
Cod. 151961 (cm 286L x 286P x 393H)



Legno Espositore da banco
per 15 cartucce
Cod. 130999
(cm 35L x 27P x 45H)



Cemento Pronto Espositore da banco
per 15 cartucce
Cod. 130998
(cm 35L x 27P x 45H)



Genius Gun Espositore da banco
per 12 bombole
Cod. 146988
(cm 37,5L x 32P x 55H)

SOUDAL

Experience



**VIVI CON NOI
LA TUA PASSIONE**

MAIN PARTNER





BUILD THE FUTURE



Soudal Srl

Viale Campania, 57/B

20093 Cologno Monzese (MI)

Tel.: +39 02 92101911 - 02 92101282

Fax: +39 02 92471713

email: info@soudal.it

www.soudal.com