



SOUDAL

Catalogo
Prodotti

Gamma
Professionale

A proposito di Soudal	01
Un mondo di prodotti professionali	02
Sigillanti	03
MS Polymer®	06

SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI PROFESSIONALI

SODAL NEWS - Silirub Color	08
SODAL NEWS - Duravalve	09
Sigillanti siliconici acetici	10
Sigillanti siliconici neutri	11
Sigillanti acrilici	12
Sigillanti siliconici / ibridi speciali	13
Sigillanti speciali	15
Sigillanti poliuretanicici e ibridi MS Polymer®	17
Sigillanti ibridi MS Polymer®	18
Schiуме e adesivi poliuretanicici in schiuma	19
Schiуме e ancoranti chimici	21

SISTEMA DI POSA PER ATTRAVERSAMENTI E GIUNTI RESISTENTI AL FUOCO

Prodotti resistenti al fuoco	23
Sigillanti e schiuma resistenti al fuoco - certificati EI	25

ADESIVI PROFESSIONALI PER LEGNO

Adesivi per legno: caratteristiche principali	28
Adesivi per legno vinilici	30
Adesivi per legno poliuretanicici	31
Adesivi a contatto: caratteristiche principali	32
Adesivi a contatto	34
Adesivi di montaggio	36

SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI GENERALI

SODAL NEWS - Fix ALL	39
SODAL NEWS - Floor & Wall / Ultra Repair Adhesive	40
Sigillanti ibridi/MS Polymer®	41
SODAL NEWS - Soudagum Hydro	43
Membrane e sigillanti speciali	44
SODAL NEWS - Sigillante per Legno	45
SODAL NEWS - Cyanofix / Colla PVC 42A	46
SODAL NEWS - Genius Gun	47
Schiume poliuretanicici Genius Gun	48
SODAL NEWS - L501 Lubri Spray	49
Spray tecnici	50
Prodotti di servizio e accessori	53
Attrezzi	55
Perfect job	57

CONTINUA L'INVESTIMENTO SUL MARCHIO



Nel 2015 **Soudal** è diventata sponsor della squadra **World Tour** di ciclismo **Lotto Soudal**, una collaborazione quinquennale che si è rafforzata all'inizio di quest'anno con l'estensione del contratto di sponsorizzazione fino al 2022. Da quest'anno i nostri team (Maschile, Femminile e U23) correranno in tutte le gare internazionali con la maglia **Soudal Lotto**. Sarà ancora più significativa la presenza del brand nei 138 paesi in cui **Soudal** è attiva in tutto il mondo.



COSTRUIRE IL FUTURO

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 tecnici.

La strategia di **Soudal** di avere una presenza in tutti i continenti continua con una serie di acquisizioni. Dopo TTK (2013) secondo polo produttivo europeo di schiume poliuretaniche, sono entrate a far parte del **gruppo Soudal**, Bochem (2014) fondamentale per ampliare il portafoglio prodotti per l'industria, Accumetric (2014) azienda produttrice di siliconi in USA, Tenachem (2015) per implementare la presenza nel settore vetro e Mitol (2017) specializzata nella produzione di adesivi destinati all'industria del legno, carta e imballaggio. Nel 2018 la serie di acquisizioni in Australia, Nuova Zelanda e Islandia porta a 65 il numero complessivo di filiali nel mondo.

I prodotti **Soudal** sono venduti in oltre 130 paesi nel mondo, compresi i brand di fama internazionale nel settore delle costruzioni. Nel 2018 ha realizzato un fatturato di 890 milioni di euro.

Gamme complete

- Sigillanti
- Schiume Poliuretaniche
- Adesivi
- Spray Tecnici

Qualità professionale

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

Mercati

- Professionale - Edilizia
- DIY
- Industria



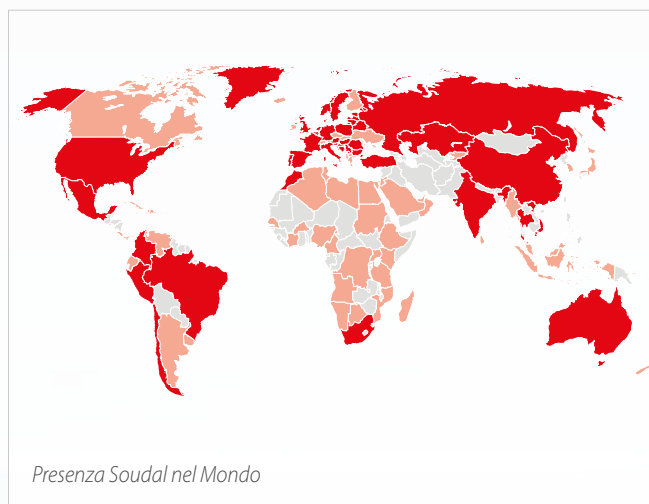
Sede **Soudal** Turnhout (Belgio)



Impianto di produzione



Laboratori Ricerca & Sviluppo



Competenza e specializzazione in tutti i mercati



Gamma sigillanti professionali



Gamma prodotti DIY (Fai-da-te)



Gamma prodotti Edilizia



Gamma SWS Soudal Window System



Gamma prodotti Resistenti al Fuoco



Gamma sigillanti per Giunti



Gamma Insulation e Soudatherm Roof



Gamma prodotti Nautica

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

ESEMPI:

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 vetrage (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®

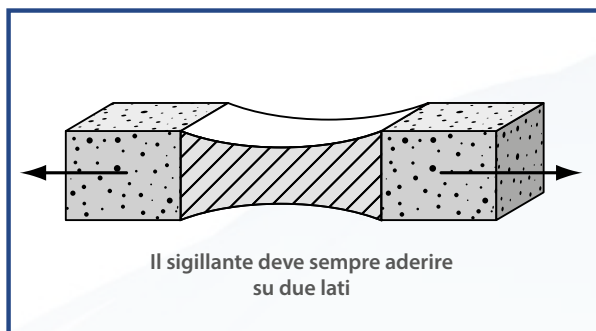
Nota: vernici speciali (a base di alogeni, teflonate, molto resistenti agli agenti atmosferici, ecc.) possono compromettere l'adesione del sigillante al substrato e conseguentemente inficiare la tenuta della sigillatura nel suo complesso. Si può ovviare a tale inconveniente pretrattando le superfici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

Giunto soggetto a trazione

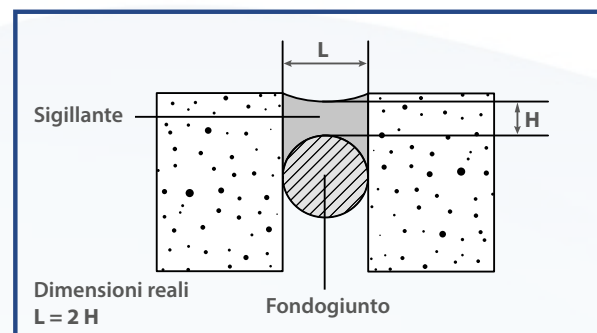


Dimensionamento del giunto

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.

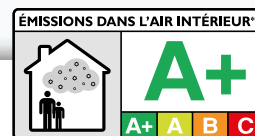
Schematizzazione di giunto



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+**.

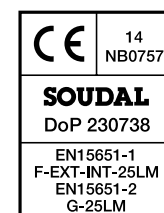


DOP (DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE) - MARCATURA CE

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?

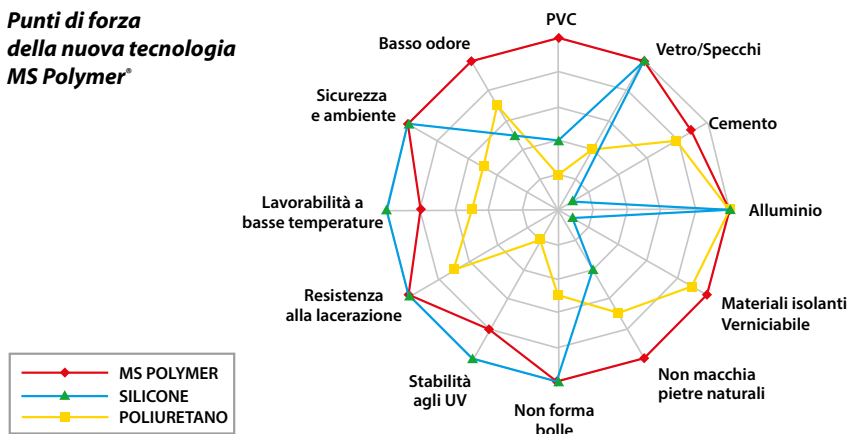
Tutti i prodotti da costruzione che rientrano nel campo di applicazione di una normativa europea armonizzata OPPURE che comportano un "Benestare Tecnico Europeo (ETA)" (es. gli ancoranti chimici ed i prodotti resistenti al fuoco di Soudal).



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".

SENZA SOLVENTI



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

SOUDASEAL®	215 LM	222 LM	MS CLEAR	240 FC	250 XF
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 lamiere Verniciabile	Esterni/interni giunti in edilizia prefabbricati lamiere 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

SOUDAL

SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI PROFESSIONALI



GAMMA PRODOTTI

UN MONDO DI COLORI



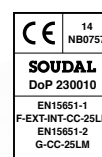
Silirub Color

Sigillante siliconico neutro, elastico.

- Ampia gamma colori **32 tinte RAL**
- Resistente ai raggi UV, e agli agenti atmosferici
- Adesione sulle più comuni superfici in edilizia, materiali porosi e non porosi

Applicazioni

- Giunti di costruzione in edilizia dove si richiedono finiture di colori particolari
- Lavoro di vetrazione su alluminio, PVC e legno verniciato



Formato Cartuccia 300 ml

Codice	119643	
Colore	RAL1002	
Codice	105822	
Colore	RAL1013	
Codice	105827	
Colore	RAL1015	
Codice	115681	
Colore	RAL3004	
Codice	105828	
Colore	RAL3005	
Codice	115304	
Colore	RAL3007	
Codice	114294	
Colore	RAL3020	
Codice	114299	
Colore	RAL5010	
Codice	105829	
Colore	RAL5011	
Codice	114104	
Colore	RAL6005	
Codice	105830	
Colore	RAL6009	

Codice	114298	
Colore	RAL6022	
Codice	115028	
Colore	RAL7006	
Codice	114481	
Colore	RAL7011	
Codice	115682	
Colore	RAL7012	
Codice	116060	
Colore	RAL7015	
Codice	105831	
Colore	RAL7016	
Codice	115271	
Colore	RAL7021	
Codice	114267	
Colore	RAL7022	
Codice	113159	
Colore	RAL7030	
Codice	110727	
Colore	RAL7032	
Codice	118489	
Colore	RAL7035	

Codice	113228	
Colore	RAL7039	
Codice	116033	
Colore	RAL7044	
Codice	116305	
Colore	RAL8003	
Codice	121808	
Colore	RAL8007	
Codice	114296	
Colore	RAL8014	
Codice	114750	
Colore	RAL8017	
Codice	105870	
Colore	RAL9001	
Codice	106735	
Colore	RAL9006	
Codice	111713	
Colore	RAL9007	
Codice	118401	
Colore	RAL9010	

DURAVALVE



**LA VALVOLA
PROFESSIONALE
CHE FA
LA DIFFERENZA!**

**INNOVATIVE
TECHNOLOGY
INSIDE**



► **Duravalve™** l'innovativa valvola per le bombole professionali di schiuma poliuretanicca 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**



Silirub AC



Descrizione

Sigillante siliconico acetico monocomponente di alta qualità

Caratteristiche

- Facile applicazione
- Resistente uv
- Rimane elastico dopo indurimento
- Adesione molto buona su molti materiali escluso pvc
- Tipico odore di acido acetico

Applicazioni

- Vetrazione di finestre in alluminio
- Giunti in edilizia
- Sigillature su metalli protetti
- Cucine, sanitari, box doccia
- Ceramica lucida
- E' richiesto l'utilizzo di primer su superfici porose

Cartuccia 280 ml: 112215 124103
Pz/box: 24 TRASPARENTE BIANCO

SILICONE ACETICO PROFESSIONALE IMPIEGHI GENERALI

Tempo formazione pelle	7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	25+5 shore A
Resistenza temperatura	-60 a +200°C
Recupero elastico	> 90% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Massima tensione	1,50 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

Multipurpose



Descrizione

Sigillante siliconico di alta qualità a reticolazione acetica

Caratteristiche

- Resistente alla muffa
- Minimo ritiro durante la vulcanizzazione
- Resta elastico dopo l'indurimento
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Tipico odore di acido acetico

Applicazioni

- Sigillatura tra vetri e telai
- Nella carpenteria metallica in genere
- Sigillature di giunti esposti ad un elevato tasso di umidità

Cartuccia 280 ml: 111905 111813 111817 111815
Pz/box: 24 TRASPARENTE BIANCO RAL 9010 NERO BIANCO RAL 1013

Cartuccia 310 ml: 111810
Pz/box: 24 TRASPARENTE

SILICONE ACETICO PROFESSIONALE SANITARI BAGNI-CUCINE

Tempo formazione pelle	10-25 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	10 mm/5-7 gg. (23°C/50% R.H.)
Durezza	24 shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-40°C a +180°C
Ritiro	5% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,44 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a trazione	0,7 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	5 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	500% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+9°C a +40°C
Verniciabilità	No

Soudasil 130



Descrizione

Sigillante siliconico di alta qualità a reticolazione acetica particolarmente indicato nella vetrazione ed applicazioni professionali

Caratteristiche

- Resistente alla muffa
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Elastico a basse (-40°C) e alte (+180°C) temperature
- Veloce vulcanizzazione
- Eccellente adesione su vetro e molte materie plastiche
- Resistente all'abrasione

Applicazioni

- Ideale per la vetrazione e costruzioni in vetro
- In caso di substrati in metallo o plastica è necessario trattare le superfici con primer
- Sigillature di giunti tra vetro ed elementi strutturali

**ISO 11600 G25LM
UNI 9610/9611**

Cartuccia 310 ml: 111828 111829
Pz/box: 24 TRASPARENTE BIANCO RAL 9010

SILICONE ACETICO PROFESSIONALE VETRAZIONE/EDILIZIA

Tempo formazione pelle	15-25 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	10 mm/5-7 gg. (23°C/65% R.H.)
Durezza	18 shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-40°C a +180°C
Ritiro	10% (ISO 10563)
Modulo elastico	0,38 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a trazione	0,7 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	4,5 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	250% (ISO 8339)
Distorsione massima	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	No

Silirub N

**SILICONE NEUTRO
EDILIZIA SERRAMENTI**



Descrizione

Sigillante siliconico neutro monocomponente, elastico di alta qualità

Caratteristiche

- Facile applicazione
- Resistente UV
- Rimane elastico dopo indurimento
- Buona adesione su molte superfici
- Basso modulo

Applicazioni

- Sigillatura di giunti
- Sigillatura nella vetrazione di finestre
- Sigillatura legno verniciato e vetro
- Sigillatura PVC e vetro



Cartuccia 310 ml: 119482
Pz/box: 24 TRASPARENTE

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	25±5 shore A
Peso specifico	1,03 g/ml
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Modulo elastico	0,48 N/mm ² (DIN 53504)
Tensione massima	2,0 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

Silirub N2

**SILICONE NEUTRO
SERRAMENTI EDILIZIA
VETRAZIONE**



Descrizione

Sigillante siliconico di alta qualità, neutro, elevata elasticità

Caratteristiche

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



Cartuccia 300 ml: 135680 TRASPARENTE
135679 BIANCO
135676 BIANCO RAL 1013
Pz/box: 24



Sacchetto 400 ml: 111531 TRASPARENTE
111530 BIANCO
Pz/box: 25

Tempo formazione pelle	10-15 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	1,5 - 2 mm/24 ore (20°C/65% R.H.)
Durezza	20±5 shore A (DIN 53505)
Resistenza temperatura	-40°C a +120°C
Peso specifico	1,03 g/ml
Modulo elastico	0,35 N/mm ² (DIN 53504)
Tensione massima	1,20 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	>600% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	±25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	No

Silirub Color

**SILICONE NEUTRO
BASSO MODULO
COLORI STABILI AGLI UV**



Descrizione

Sigillante siliconico 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
- Resta elastico dopo la polimerizzazione
- Disponibile in tutte le classiche tinte RAL
- Buona adesione su tutti i materiali
- Basso modulo

Applicazioni

- Giunti di costruzione in edilizia dove si richiedono sigillature con tinte RAL
- Lavoro di vetrazione su alluminio, PVC e legno verniciato
- Giunti ad alto movimento tra diversi materiali edili

32 tinte RAL vedi pag. 8

Cartuccia 300 ml
Pz/box: 15

Tempo formazione pelle	5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24 h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	22±5 Shore A
Peso specifico	1,03 g/ml
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Distorsione massima	25%
Modulo elastico	0,48 N/mm ² (DIN 53504)
Tensione massima	1,2 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

Acryrub



Descrizione

Sigillante plastoelastico monocomponente in dispersione acrilica di alta qualità

Caratteristiche

- Eccellente adesione su materiali porosi
- Verniciabile dopo reticolazione
- Impermeabile dopo reticolazione
- Facile lavorazione
- Esente da odore e da solventi
- Resiste ai raggi UV

- Ottima adesione su superfici porose e alluminio

Applicazioni

- Per giunti di connessione nell'industria edilizia
- Giunti tra murature e profili di porte e finestre
- Giunti con movimento fino a 15%
- Riparazione di crepe in murature ed intonaco
- All'esterno solo in verticale a riparo da pioggia battente nelle prime fasi di indurimento
- Non applicare mai in giunti orizzontali in presenza di acqua stagnante



Cartuccia 310 ml: 102600 102598
Pz/box: 15 BIANCO GRIGIO

SIGILLANTE ACRILICO EDILIZIA INTERNI VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (23°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,7 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima movimento	12,5% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

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



Cartuccia 310 ml: 106184
Pz/box: 15 BIANCO RUVIDO

SIGILLANTE ACRILICO EFFETTO INTONACO VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (23°C/65% 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	Si

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 a 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



Cartuccia 310 ml: 102901
Pz/box: 15 TRASPARENTE
(dopo l'indurimento)

SIGILLANTE ACRILICO TRASPARENTE VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (20°C/65% 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	Si

Soudasil 205

**SILICONE NEUTRO BASSO
MODULO
EDILIZIA LAMIERE**



Descrizione

Sigillante silicnico a reticolazione neutra di alta qualit per edilizia e lamiere

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, lamiere verniciate e legno

**ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611**

Cartuccia 310 ml: Pz/box: 24	112847 GRIGIO SCURO S1	112841 BIANCO	112845 GRIGIO CHIARO S2	112846 BIANCO RAL 1013	112844 BRONZO	112843 BIANCO-GRIGIO	112840 RAME	112848 ROSSO SIENA
---------------------------------	---------------------------	------------------	----------------------------	---------------------------	------------------	-------------------------	----------------	-----------------------

Tempo formazione pelle	30-60 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	10 mm/10-14 gg. (23°C/65% R.H.)
Durezza	21 shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,36 g/ml
Resistenza temperatura	-40°C a +150°C
Modulo elastico	0,28 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a trazione	0,40 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	3,6 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	250% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	±25% (ISO 11600) ±25% (TTS 01543A)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	No

Soudasil 230

**SILICONE NEUTRO
SPECCHI**



Descrizione

Sigillante silicnico a reticolazione neutra di alta qualit, 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

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

Cartuccia 310 ml: Pz/box: 24	112793 TRASPARENTE
---------------------------------	-----------------------

Tempo formazione pelle	15-30 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	1 mm/24 h.
Durezza	15 shore A (ISO 868)
Peso specifico	1,35 g/ml
Resistenza temperatura	-50°C a +120°C
Modulo elastico	0,30 N/mm ² (ISO 8339)
Deformazione massima	25%
Recupero elastico	> 80%
Allungamento alla rottura	250% (ISO 8339)
Capacità di tensione	1,50 N/mm ²
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

Soudasil 210

**SILICONE NEUTRO
MATERIE PLASTICHE**



Descrizione

Sigillante silicnico a basso modulo a reticolazione neutra di elevata qualit specifico per materie plastiche

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 (-40°C) ed alte (+150°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

**ISO 11600 G25LM
UNI 9610/9611**

Cartuccia 310 ml: Pz/box: 24	120231 TRASPARENTE
---------------------------------	-----------------------

Tempo formazione pelle	30-60 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	10 mm/10-14 gg. (23°C/65% R.H.)
Durezza	20 shore A (ISO 868)
Resistenza temperatura	-40°C a +150°C
Modulo elastico	0,33 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	250% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Verniciabilità	No



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). Approvato dal Deutsche Gesellschaft für Hygiene

Caratteristiche

- Resistente ai raggi UV
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Eccellente adesione su molti materiali
- Basso odore



Cartuccia 310 ml: 112346
Pz/box: 15 BIANCO

- Rapido indurimento
- Ideale per giunti lunghi

Applicazioni

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

FDA (IANESCO) - IKI

SILICONE NEUTRO
ANTIBATTERICO EDILIZIA
MATERIE PLASTICHE

Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	1,5 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



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



Cartuccia 310 ml: 106120
Pz/box: 15 TRASPARENTE

- 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

SILICONE NEUTRO
MARMO E
PIETRE NATURALI

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h.
Durezza	25±5 Shore A
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Peso specifico	1,25 g/ml
Recupero elastico	> 80%
Distorsione massima	25%
Modulo elastico	4,0 N/mm ² (DIN 53504)
Massima tensione	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	600% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No



Soudaseal HT



Descrizione

Adesivo ad alta forza con elevata tenuta iniziale

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)



Cartuccia 290 ml: 101639 101810*
Pz/box: 12 BIANCO NERO

- Buona estrudibilità 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 rapido di materiali porosi quali: marmo e pietre naturali, non porosi quali: gomma, metallo, plastica e vetro
- Incollaggio di specchi



ADESIVO IBRIDO PER MARMI
E PIETRE NATURALI
VERNICIABILE

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	> 6000% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	±20% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

*su ordinazione

Soudasil 180

**SILICONE ACETICO
ALTA TEMPERATURA**



Descrizione

Sigillante siliconico a reticolazione acetica di elevata qualità 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

Cartuccia 310 ml: 112155
Pz/box: 12 ROSSO

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	1,5 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%	0,45 N/mm ² (ISO 8339)
Massima tensione	1,50 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza a lacerazione	4,5 N/mm (ISO 34)
Allungamento alla rottura	> 250% (ISO 8339)
Capacità massima movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

Silirub HT°-N

**SILICONE NEUTRO
ALTA TEMPERATURA**



Descrizione

Silirub HT°-N è un sigillante siliconico neutro monocomponente, con resistenza a temperature molto elevate

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

Cartuccia 310 ml: 108266
Pz/box: 15 NERO

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% 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%	1,10 N/mm ² (DIN 53504)
Massima tensione	3,0 N/mm ²
Allungamento alla rottura	> 300% (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±15%
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

Silirub AQ

**SILICONE ACETICO
ACQUARI**



Descrizione

Sigillante siliconico adesivo di alta qualità

Caratteristiche

- Facile applicazione
- Resistente UV
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Ottima adesione su vetro
- Non provoca danni per i pesci
- Completamente neutro dopo la polimerizzazione

Applicazioni

- Costruzioni di vetri di acquari
- Sigillatura di costruzioni di vetro
- Sigillature di vetri di acquari e terrari
- Sigillature di vetri per finestre
- Riparazioni di acquari e terrari

Cartuccia 310 ml: 102543
Pz/box: 15 TRASPARENTE

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	25±5 Shore A
Resistenza temperatura	-60°C a +200°C
Peso specifico	1,03 g/ml
Recupero elastico	> 90%
Distorsione massima	25%
Modulo elastico	0,48 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità di tensione	2,0 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

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



Cartuccia 300 ml: 104072
Pz/box: 15 TRASPARENTE

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

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,0 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +90°C
Distorsione massima	10%
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

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



Cartuccia 310 ml: 102668
Pz/box: 15 NERO

- 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
- Aderisce su tutti i materiali da costruzione, guaine bituminose e plastiche, calcestruzzo, metallo, laterizio e legno

MASTICE BITUMINOSO PER COPERTURE

Tempo formazione pelle	Superficie asciutta dopo 20 min.
Ritiro	Ca. 11%
Resistenza temperatura	-35°C a +130°C
Peso specifico	1,1 g/ml
Capacità massima movimento	10%

Butyrub



Descrizione

Butyrub è un 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



Cartuccia 310 ml: 101478* 102570*
Pz/box: 15 NERO GRIGIO

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

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	Si

*su ordinazione



Soudaflex 40 FC

Descrizione

Sigillante poliuretano monocomponente di alta qualità

Caratteristiche

- Facile applicazione
- Elastico dopo indurimento
- Buona adesione su molti materiali
- Eccellente resistenza a prodotti chimici
- Medio-alto modulo

Applicazioni

- Sigillare ed incollare in molte applicazioni nelle costruzioni e industria metallica
- Incollaggi strutturali in costruzioni soggette a vibrazioni
- Sigillare tra materiali da costruzione, molti metalli, poliestere e molte materie plastiche. Escluso vetro.

Cartuccia 300 ml: 121723 BIANCO, 121722 NERO, 121721 GRIGIO
Pz/box: 12

Sacchetto 600 ml: 102486 BIANCO, 102485* GRIGIO
Pz/box: 12

**SIGILLANTE POLIURETANICO
LAMIERE METALLI
VERNICIABILE**

Tempo formazione pelle	Ca. 15 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Resistenza temperatura	-30°C a +90°C
Peso specifico	1,26 g/ml
Recupero elastico	> 80%
Deformazione massima	15%
Modulo elastico	> 0,60 N/mm ² (DIN 53504)
Tensione massima	> 1,5 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 600%
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

Multibond 35



Descrizione

Sigillante adesivo ad alta forza adesiva a base di polimero-ibrido

Caratteristiche

- Buona applicabilità e lavorabilità
- Alta forza adesiva
- Permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Verniciabile con vernici base acqua

Applicazioni

- Sigillatura ed incollaggio in edilizia e nell'industria delle costruzioni
- Applicazioni in ambienti ad alta umidità
- Sigillatura di giunti a pavimento
- Sigillatura ed incollaggio su diversi materiali quali metalli, pietre naturali e materie plastiche, ad esclusione di PP, PE, PTFE e Teflon®

Cartuccia 290 ml: 120703 TRASPARENTE, 120702 GRIGIO, 120701 BIANCO, 121779 NERO
Pz/box: 12

**SIGILLANTE ADESIVO PER
GIUNTI EDILIZIA-COSTRUZIONI
VERNICIABILE**

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h
Durezza	38 ± 5 shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,60 g/ml
Recupero elastico	> 75 %
Resistenza alla lacerazione	1,5 N/mm ² (DIN 53504)
Deformazione massima	± 20%
Allungamento alla rottura	400% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



Soudaseal MS Clear



Descrizione

Adesivo elastico trasparente Crystal su base MS POLYMER®

Caratteristiche

- Facile lavorabilità ed applicabilità
- Perfettamente trasparente cristallino
- Elasticità permanente dopo indurimento
- Verniciabile
- Buona resistenza ad agenti chimici

Applicazioni

- Incollaggi trasparenti nell'industria edile e metallica
- Incollaggio elastico tra differenti materiali
- Incollaggio invisibile di vetri

Cartuccia 290 ml: 112356 TRASPARENTE CRISTALLINO
Pz/box: 12

**ADESIVO TRASPARENTE
EDILIZIA
VERNICIABILE**

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	38 ± 5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,04 g/ml
Resistenza a lacerazione	2,4 N/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico	0,8 N/mm ² (DIN 53504)
Deformazione massima	± 20%
Allungamento alla rottura	300% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

*su ordinazione



Soudaseal 215 LM

Descrizione

Sigillante monocomponente per giunti con elevata forza adesiva ed eccellente elasticità.
Base MS POLYMER® chimicamente neutro e completamente elastico

Caratteristiche

- Certificazione per isolamento acustico IFT
- Grande forza adesiva sulla maggior parte delle superfici
- Ottima adesione su superfici porose e non porose
- Facile applicazione anche in condizioni non buone
- Buona estrudibilità anche a basse temperature

- Privo di isocianati, solventi alogeni e acidi
- Resistente ai raggi UV, verniciabile
- Non macchia su materiali porosi quali granito e pietra naturale

Applicazioni

- Giunti di espansione e di connessione in edilizia
- Giunti di movimento e nelle applicazioni marine
- Incollaggi flessibili in strutture di caravan/mezzi di trasporto

ISO 11600 F25LM

Cartuccia 290 ml: 105022 BIANCO 105023 GRIGIO 107302 MARRONE
Pz/box: 12

Sacchetto 600 ml: 102291 BIANCO 101010 GRIGIO CEMENTO 106333* MARRONE
Pz/box: 12



SIGILLANTE ADESIVO PER GIUNTI IN EDILIZIA VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,45 g/ml
Recupero elastico	> 70%
Resistenza a lacerazione	1,30 N/mm² (DIN 53504)
Modulo elastico	0,36 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±50%
Allungamento alla rottura	750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si



Soudaseal 240 FC

Descrizione

Sigillante adesivo elastico su base MS POLYMER® con alta forza di adesione

Caratteristiche

- Alta forza adesiva su tutte le superfici
- Eccellente adesione su superfici porose e non porose
- Alte prestazioni e proprietà meccaniche
- Flessibilità per movimenti al 20%
- Non forma bolle in presenza di alte temperature o in presenza di umidità
- Non necessita di primer per particolari applicazioni

- Resistente UV e a molti agenti chimici, facile lavorabilità
- Esente da isocianati, solventi, acidi, alogeni
- Verniciabile con vernici all'acqua e molte altre tipologie
- Non macchia marmi e pietre naturali

Applicazioni

- Sigillare ed incollare in edilizia
- Sigillare pavimentazioni soggette a traffico
- Adesivo strutturale in costruzioni soggette a vibrazioni
- Sigillare ed incollare giunture in strutture metalliche, corpo vettura, caravans, containers

Cartuccia 290 ml: 112358 GRIGIO 112357 BIANCO 104925 NERO
Pz/box: 12

Sacchetto 600 ml: 101809 BIANCO 106912* GRIGIO 108148* NERO
Pz/box: 12



SIGILLANTE ADESIVO EDILIZIA COSTRUZIONI VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h. (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 (DIN 53504)
Modulo elastico	0,75 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si



Soudaseal 250 XF

Descrizione

Adesivo sigillante con alta presa iniziale su base MS POLYMER®

Caratteristiche

- Alte prestazioni e proprietà meccaniche combinate con una elevata tenuta iniziale ad alto potere adesivo
- Alta forza di tenuta dopo indurimento completo
- Non contiene isocianati, silicani, solventi
- Gomma flessibile, sopporta movimenti superiori al 20%
- Non forma bolle nella sigillatura (applicazioni ad alte temperature ed elevato tasso di umidità)

- Facile applicazione e lavorabilità
- Stabilità di colore e resistente agli UV
- Verniciabile bagnato su bagnato con molte vernici industriali

Applicazioni

- Adesivo strutturale elastico per costruzioni
- Nell'industria automobilistica e costruzioni di caravans, treni, roulotte, camion, nautica
- Incollaggio elastico di pannelli e profili sui più comuni substrati

Cartuccia 290 ml: 113890 BIANCO 114120 NERO
Pz/box: 12

Sacchetto 600 ml: 119122* BIANCO
Pz/box: 12



ADESIVO SIGILLANTE EFFETTO VENTOSA VERNICIABILE

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	50±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,47 g/ml
Recupero elastico	> 75%
Resistenza a lacerazione	3,00 N/mm² (DIN 53504)
Modulo elastico	1,60 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	500% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

*su ordinazione

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE E FINESTRE

Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	7 min. (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	30 min. (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 22 kg/m ³ (FEICA TM 1019)
Resistenza alle temperatura	-40°C a +90 °C (polimerizzato)
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	30,2 mW/m.K (FEICA TM 1020)
Resa	750 ml creano ca. 38 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Resa del giunto	750 ml creano ca. 26 m di schiuma (FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 1% (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	< 4% (FEICA TM 1004)
Espan. durante l'indurimento	Ca. 56% (FEICA TM 1010)
Resistenza alla compressione	Ca. 21 kPa (FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 40 kPa (FEICA TM 1012)



Soudafoam 1K/Gun 4x4

Descrizione

Schiuma poliuretana monocomponente autoespandente per applicazione manuale

Caratteristiche

- Classe di infiammabilità B3 (DIN 4102 P.2)
- Buona adesione su tutti i materiali eccetto PE/PP
- Eccellente capacità di riempimento
- Assenza di ritiro dopo l'indurimento
- Isolamento termico-acustico
- Struttura cellulare chiusa
- Eccellente stabilità (ritiro e postespansione esente)

Applicazioni

- Riempimento di cavità in genere su muratura o in cavità
- Isolamento termico in sistemi refrigeranti
- Montaggio e sigillature di porte e finestre
- Insonorizzazione

Certificazione per Isolamento Acustico

$R_{ST,w} (C;C_{tr}) = 58 (-1;-6) \text{ dB}$
Risultato per spessore di 10-20 mm.



Bombola 750 ml: 115349 130336
Pz/box: 12 1K (manuale) GUN 4x4 (per pistola)
CHAMPAGNE CHAMPAGNE



Soudafoam Low Expansion

Descrizione

Schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente, elastica.

Caratteristiche

- 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

- Bassa espansione - Qualità professionale - Dosaggio molto preciso

Applicazioni

- Installazione di telai per porte e finestre.
- Riempimento di cavità.
- Applicazione di pannelli di isolamento termo acustico
- Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti



Bombola 750 ml: 137458
Pz/box: 12 CHAMPAGNE

SCHIUMA DI MONTAGGIO ISOLAMENTO - ELASTICA

Base	Poliuretano
Formazione pelle	6 min (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	15 min (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 17 kg/m ³
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	37 mW/m.K (DIN52612)
Resa	750 ml creano ca. 50 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Ritiro dopo l'indurimento	< 3% (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)
Espansione durante indurimento	Ca. 69% (FEICA TM 1010)
Resistenza alla compressione	Ca. 32 kPa (FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 65 kPa (FEICA TM 1012)



Soudafoam X-TRA



Descrizione

Schiuma poliuretana 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
- Colore Champagne (manuale) - Grigio (pistola)
- 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

Certificazione per Isolamento Acustico

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



Bombola 500 = 750 ml: 115945 115947
Pz/box: 12 (manuale) (per pistola)
CHAMPAGNE GRIGIO

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE/FINESTRE

Base	Poliuretano
Tempo di Formazione pelle	5 min (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	35 min. (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 25 kg/m ³
esistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Fattore di isolamento	37 mW/m.K (DIN52612)
Resa	750 ml creano ca. 34 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Resa del giunto	750 ml creano ca. 25 m di schiuma (FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 5% (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)
Resistenza alla compressione	Ca. 39 kPa (FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 41 kPa (FEICA TM 1012)

Soudafoam 1K Tegole e tetti



Descrizione

Schiuma poliuretana per tetti monocomponente, autoespandente per applicazione manuale

Caratteristiche

- Fissaggio ultrarapido di tegole. Salvo il tempo meteorologico
- Sostituisce la malta tradizionale con minore peso sul tetto, rapidità di montaggio e minori costi
- Perfetta adesione su tutti i supporti come cemento, mattoni, metallo, legno, pannelli isolanti, PVC (eccetto PE e PP)

- Buona resistenza all'invecchiamento
- Resiste all'azione del vento e ad escursioni termiche
- Asciuga rapidamente anche in presenza di umidità
- Dosabile con grande precisione

Applicazioni

- Installazione e riparazione di tetti e tegole
- Sigillatura delle tegole o coppi
- Installazione e assetamento dei mattoni e pareti laterali
- Sigillatura di tetti ondulati



Bombola 750 ml: 118227 116072
Pz/box: 12 1K (manuale) 1K (per pistola)
GRIGIO GRIGIO

SCHIUMA POLIURETANICA TEGOLE E TETTI

	Base	Poliuretano
Formazione pelle	8 min. (FEICA TM 1014)	
Tempo di taglio 3	0 min. (FEICA TM 1005)	
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)	
Resa	750 ml creano ca. 29 l di schiuma (FEICA TM 1003)	
Resa del giunto	750 ml creano ca. 20 m di schiuma (FEICA TM 1002)	
Ritiro dopo l'indurimento	< 2 % (FEICA TM 1004)	
Expansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)	
Espan. durante l'indurimento	Ca. 141 % (FEICA TM1010)	
Resistenza alla compressione	Ca. 21 kPa (FEICA TM 1011)	
Resistenza al taglio	Ca. 52 kPa (FEICA TM 1012)	



Soudabond Easy



Descrizione

Soudabond Easy è un adesivo poliuretano monocomponente, con caratteristiche di riempimento, adatto per l'incollaggio di superfici leggermente non uniformi.

Caratteristiche

- Nessuna preparazione dell'adesivo, incollaggio veloce, minor peso, nessuna necessità di pulire gli utensili
- Velocità di applicazione
- Una bombola ha una resa fino a 14m² circa
- Privo di HCFC e CFC e solventi
- Isolamento termico 0,036 W/(m.K)

- Incollaggio di tutte le tipologie di materiali (eccetto PE, PP, PTFE e silicone)
- Resistente a molti solventi, vernici e prodotti chimici
- Ottima resistenza all'invecchiamento, non marcisce, proteggere dai raggi UV
- Impermeabile (ma non resistente all'acqua)
- Classe resistenza al fuoco B2

Applicazioni

- Incollaggio di diverse tipologie di pannelli isolanti, su un'ampia varietà di superfici
- Incollaggio di pannelli di cartongesso o pannelli di fibrocemento
- Incollaggio di materiali sintetici
- Riempimento di cavità
- Posa di mattoni pieni e forati
- Posa di blocchi in calcestruzzo aerato e rettificato

Bombola 750 ml: 122512
Pz/box: 12 ARANCIO

ADESIVO POLIURETANICO PER PANNELLI

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	ca. 8 min. (20°C/60% R.H.)	
Tempo fuori impronta	No polvere dopo ca. 10 min.	
Resistenza al taglio	ca. 0,12 N/mm ² (DIN 53427)	
Resistenza alla pressione	ca. 0,3 N/mm ² (DIN 53421)	
Resa 1 bombola	fino 14 m ² di pannelli	
Isolamento termico	ca. 0,036 W/(m.K) (DIN 52612)	
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C	
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)	

NEW POSA DI MATTONI PIENI E FORATI



Soudatherm Wall 220



Descrizione

Soudatherm Wall 220 è un adesivo poliuretano 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 12m² circa

- Privo i HCFC, CFC e solventi
- Isolamento termico 0,036 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

Bombola 750 ml: 122920
Pz/box: 12 ROSA



ADESIVO POLIURETANICO B1 PER PANNELLI CERTIFICATO ETAG 004

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	ca. 8 min. (20°C/60% R.H.)	
Tempo fuori impronta	ca. 9 min. cordolo da 30 mm	
Resistenza a lacerazione	ca. 0,18 N/mm ² (DIN EN1607)	
Resistenza al taglio	ca. 0,12 N/mm ² (DIN 53427)	
Resistenza alla flessione	ca. 0,6 N/mm ² (DIN 5342)	
Resistenza alla pressione	ca. 0,3 N/mm ² (ISO 844)	
Resa 1 bombola	fino 10-12 m ² di pannelli	
Isolamento termico	ca. 0,036 W/(m.K) (DIN 52612)	
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C	
Allungamento alla rottura	circa 25%	
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata) +120°C (massimo 1 ora)	

Soudafoam 2K



**SCHIUMA POLIURETANICA
DI MONTAGGIO
2 COMPONENTI**



Descrizione

Soudafoam 2K è una schiuma poliuretanic a due componenti, autoespandente, pronta all'uso. In considerazione della sua elevata forza adesiva è tipicamente una schiuma di montaggio

Caratteristiche

- Bicomponente
- Elevata tenuta meccanica
- Rapido indurimento dopo l'attivazione della bombola e la miscelazione dei due componenti

- Indurimento per effetto della reazione tra i due componenti
- Idonea per l'applicazione in cavità chiuse
- Alto potere adesivo e alta densità
- Nessuna post-espansione

Applicazioni

- Installazione di porte interne
- Posizionamento dei controlelai di portoncini di primo ingresso (non sostituisce il fissaggio meccanico)
- Riempimento di cavità e fissaggio cavi e tubazioni

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)	
Tempo di indurimento	Ca. 15 minuti a 20°C.	
Resa	400 ml/ 10 Lt (FEICA TM 10003-2010)	
Peso specifico	Ca. 35kg/m ³ (Polimerizzata)	
Resistenza temperatura	-40°C fino a +100°C (polimerizzata)	

Bombola 400 ml: 104882*
Pz/box: 12 VERDE

Soudafix P280-SF

ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE CERTIFICATO



Descrizione

Resina ancorante bi-componente a base di poliestere 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

NB: Controllare sulla scheda tecnica parametri e forze di installazione

Cartuccia 300 ml:
Pz/box: 12

146327
GRIGIO
dopo miscelatura

Cartuccia 400 ml:
Pz/box: 12

146328
GRIGIO
dopo miscelatura

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**

ETA	CE	ETA	CE
1220	1020	1220	1020
Soudal NV PLANT 1 18 21152 ETA-190345 EAD 330466-00-0601 M8-M16 Uncracked concrete		Soudal NV PLANT 1 18 21152 ETA-190346 EAD 330076-00-0604 M8-M12 Masonry	

Soudafix VE400-SF

ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE



Descrizione

Resina ancorante bi-componente vinilestere senza stirene

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.

NB: Controllare sulla scheda tecnica parametri e forze di installazione

Cartuccia 280 ml:
Pz/box: 12

119635
GRIGIO
dopo miscelatura

Cartuccia 380 ml:
Pz/box: 12

119636
GRIGIO
dopo miscelatura

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



ETA - 10/0167
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

*su ordinazione



SOUDAL

SISTEMA DI POSA PER ATTRAVERSAMENTI E GIUNTI RESISTENTI AL FUOCO



GAMMA PRODOTTI

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-SC1-262- 219-13/0336-01	
Firesilicone B1 FR Linear Joint and Gap Seal Use category Z _{max} See ETA 13/0336 for other relevant characteristics	

Esempio
di Marcatura CE

GAMMA PRODOTTI RESISTENTI AL FUOCO

- **Soudafoam FR** schiuma poliuretanicca rosso chiaro che consente l'individuazione anche dopo un incendio
- **Soudafoam 2K** schiuma poliuretanicca 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



Norme WARRINGTON TEST report 13492A (NORMA EN 1366-4:2006) 13492B (NORMA EN 13501-2:2007)



Prodotti	Dimensione giunto	Risultati Test integrità giunto	Descrizione del giunto
Soudafoam 1K FR	Giunto A Parete 200 mm Larghezza Giunto 30 mm	120 min	Giunto riempito per tutta la profondità con Soudafoam 1K FR
	Giunto E Parete 200mm Larghezza Giunto 10 mm	240 min	Giunto riempito per tutta la profondità con Soudafoam 1K FR
Soudaseal FR	Giunto C Parete 200 mm Larghezza giunto 15 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto con profondità 15 mm con Soudaseal FR con l'utilizzo di Fondo giunto PU diametro 30 mm
	Giunto H Parete 200 mm Larghezza giunto 30 mm	240 min	Giunto riempito su entrambi i lati, per una profondità di 20 mm con Soudaseal FR con l'utilizzo di Fondo giunto PU diametro 40 mm
Firecryl FR	Giunto D Parete 200mm Larghezza giunto 15 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 15 mm con Firecryl FR, con l'utilizzo di Fondo giunto PU diametro 30 mm
Fire Silicone B1 FR	Giunto F Parete 200 mm Larghezza giunto 10 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 10 mm con Fire Silicone B1 FR, con l'utilizzo di Fondo giunto PU diametro 20 mm

Altre tipologie di giunti con maggiori caratteristiche prestazionali

Firecryl FR + Soudafoam 1K FR	Giunto B Parete 200 mm Larghezza giunto 25 mm	240 min	Giunto riempito sul lato non esposto per una profondità di 25 mm con Firecryl FR riempito poi completamente con Soudafoam FR
Firecryl FR + Soudafoam 1K FR	Giunto J Parete 200 mm Larghezza giunto 15 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 15 mm con Firecryl FR riempito completamente con Soudafoam 1K FR
Soudaseal FR + Soudafoam 1K FR	Giunto I Parete 200 mm Larghezza giunto 30 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 20 mm con Soudaseal FR riempito poi completamente con Soudafoam 1K FR
Soudaseal FR + Soudafoam 1K FR	Giunto K Parete 200 mm Larghezza giunto 25 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 20 mm con Soudaseal FR riempito poi completamente con Soudafoam 1K FR
Soudaseal FR+ Soudafoam 1K FR + Firecryl FR	Giunto G Parete 200 mm Larghezza giunto 40 mm	240 min	Giunto riempito completamente sul lato non esposto per una profondità di 20 mm con Soudaseal FR riempito poi con Soudafoam 1K FR. È stato inoltre riempito sul lato esposto per una profondità di 30 mm con Firecryl FR

Firecryl FR



Descrizione

Firecryl FR è un 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

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (questo dato può variare a seconda della modalità di realizzazione del giunto)
- Verniciabile, impermeabile dopo la completa polimerizzazione

Cartuccia 310 ml: Pz/box: 15	106329 BIANCO	107433* GRIGIO	Sacchetto 600 ml: Pz/box: 12	105229 BIANCO	110947 GRIGIO
---------------------------------	------------------	-------------------	---------------------------------	------------------	------------------

- 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



**SIGILLANTE ACRILICO
PER GIUNTI RESISTENTI
AL FUOCO**

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (20°C/65% R.H.)
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Massima distorsione	10%
Peso specifico	ca. 1,40 g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si



Certificazione per Isolamento Acustico



CE	14 NB0749
SODAL DoP 230011	
ETA 130335 ETAG N° 026 part 3 0749-CPD-BC1-262- 219-130334-01	
FIRECRYL FR Linear Joint and Gap Seal	
Use category Z=0	
See ETA 130335 for other relevant characteristics	

Fire Silicone B1 FR



Descrizione

Firesilicone B1 FR è un sigillante silicico di alta qualità, neutro, elastico conforme allo standard DIN 4102 B1 per la resistenza al fuoco.

Caratteristiche

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (questo dato può variare a seconda della modalità di realizzazione del giunto)
- Resistente ai raggi ultravioletti
- Resta elastico in modo permanente dopo la polimerizzazione

Cartuccia 310 ml: Pz/box: 15	108998* BIANCO	147412 GRIGIO	Sacchetto 600 ml: Pz/box: 12	109952* GRIGIO
---------------------------------	-------------------	------------------	---------------------------------	-------------------

- Eccellente adesione su molte superfici
- Basso modulo
- Marcatura CE

Applicazioni

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

CE	14 NB0749
SODAL DoP 230016	
ETA 130336 ETAG N° 026 part 3 0749-CPD-BC1-262- 219-130334-01	
FIRE SILICONE B1 FR Linear Joint and Gap Seal	
Use category Z=0	
See ETA 130336 for other relevant characteristics	



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

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	1 mm/24h
Durezza	16 shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +140°C
Modulo elastico	0,20 N/mm ² (DIN 52455)
Recupero elastico	> 90% (DIN 52455)
Massima distorsione	±25%
Allungamento alla rottura	900% (DIN 52455)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	No

Soudaseal FR



Descrizione

Soudaseal FR è un sigillante base SMX Polymer (Ibrido) neutro, di alta qualità, resistente al fuoco, elastico

Caratteristiche

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (questo dato può variare a seconda della modalità di realizzazione del giunto)
- Permanentemente elastico dopo l'indurimento
- Incollaggi e sigillature sulla maggior parte delle superfici, anche umide
- Ottime proprietà meccaniche

Sacchetto 600 ml: Pz/box: 12	113628* GRIGIO
---------------------------------	-------------------

- Facilità di utilizzo
- Resistenza ai raggi UV - Verniciabile
- Nessuna formazione di bolle
- Non contiene isocianati, solventi o alogeni
- Certificazione Acustica ≥ 63 dB - Marcatura CE

Applicazioni

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

Certificazione per Isolamento Acustico



CE	14 NB0749
SODAL DoP 230011	
ETA 130334 ETAG N° 026 part 3 0749-CPD-BC1-262- 219-130334-01	
SODASEAL FR Linear Joint and Gap Seal	
Use category Z=0	
See ETA 130334 for other relevant characteristics	



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

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 ± 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)



*su ordinazione



Soudafoam FR



**SCHIUMA POLIURETANICA
RESISTENTE AL FUOCO**



Descrizione

Soudafoam 1K FR con propellente esente da CFC e HCFC è una schiuma poliuretanic monocomponente, autoespandente, pronta all'uso con le certificazioni di resistenza al fuoco e di isolamento acustico

Caratteristiche

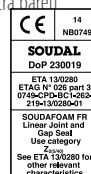
- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (questo dato può variare a seconda della modalità di realizzazione del giunto)
- Efficiente sigillatura di isolamento da fumo e gas
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati (ad eccezione di Teflon PE e PP)

Bombola 750 ml: 112026 (manuale) ROSSO
116900 (per pistola) ROSSO

- 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
- **Certificazione Acustica $\geq 61-62$ dB**
- Marcatura CE

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



Tempo formazione pelle	9,5 min. (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	55 min. (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 25 kg/m ³ (FEICA TM 1019) polimerizzata
Isolamento acustico	62 dB (EN ISO 717-1)
Isolamento termico	0,033 W/m.K (EN 12667)
Resa	750 ml = ca. 37 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Resa del giunto	750 ml creano = 24 m di schiuma (FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 8% (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)
Espansione durante l'indurimento	Ca. 40% (FEICA TM1010)
Resistenza alle temperatura	Da -40 °C a +90 °C polimerizzata

Soudafoam 2K B2 FR



Descrizione

Soudafoam FR 2K è una 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

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (questo dato può variare a seconda della modalità di realizzazione del giunto)
- Eccellente stabilità (nessun ritiro post-espansione)

Bombola 400 ml: 108061* VIOLA
Pz/box: 12

- 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

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
- Giunti di espansione in edilizia



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

Tempo formazione pelle	8 min. (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	20 min (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 53 kg/m ³ (FEICA TM 1019) polimerizzata
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Isolamento termico	37 mW/m.K (DINS2612)
Resa	400 ml creano ca. 10 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Resa del giunto	400 ml creano ca. 8 m di schiuma (FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 4% (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)
Resistenza alle temperatura	Da -40 °C a +90 °C polimerizzata

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

**SCHIUMA POLIURETANICA
RESISTENTE AL FUOCO**

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

Rotolo lunghezza 180 cm x larghezza 4 cm x spessore 6 mm: Pz/box: 7

124090
BIANCO

Rotolo lunghezza 180 cm x larghezza 30 cm x spessore 3 mm: Pz/box: 1

126933
BIANCO

*su ordinazione



ADESIVI PROFESSIONALI PER LEGNO



GAMMA PROFESSIONALE

Adesivi per legno: caratteristiche principali



Pro 10D

Pro 20D

CARATTERISTICHE	Pro 10D	Pro 20D
<i>Base chimica</i>	PVAc	PVAc
<i>Resistenza all'acqua</i>	D2 (EN 204)	D2 (EN 204)
<i>Temperatura minima di lavorazione</i>	+5°C	+5°C
<i>Temperatura ideale</i>	18-20°C / HR 50-70%	18-20°C / HR 50-70%
<i>Umidità del legno</i>	8-12% ideale 9%	8-12% ideale 9%
<i>Tempo aperto</i>	ca. 15 min.	ca. 5 min.
<i>Viscosità mPa.s (RTV 5-20°C)</i>	10.000-18.000	30.000-40.000
<i>PH</i>	6 - 7	4 - 5,5
COLORE		
<i>Fresco</i>	Bianco	Bianco
<i>Polimerizzato</i>	Semi-trasparente	Semi-trasparente
<i>Possibili decolorazioni dei legni</i>	Sì	Sì
FORZA DI PRESSATURA		
<i>Superfici piane</i>	1 Kg/cm ² (0,1N/mm ²)	1 Kg/cm ² (0,1N/mm ²)
<i>Assemblaggio - incastri</i>	3 Kg/cm ² (0,3N/mm ²)	3 Kg/cm ² (0,3N/mm ²)
TEMPO DI PRESSATURA		
<i>Superfici piane</i>	min. 2 ore	min. 5 minuti
<i>Assemblaggio - incastri</i>	min. 4 ore	min. 30 minuti
<i>Temperatura di pressatura</i>	da +5°C a +70°C	da +5°C a +70°C



Assemblaggio



Assemblaggio - Incastri



Pro 30D

Pro 40P

Pro 45P

PVAc

D3 (EN 204)

+5°C

18-20°C / HR 50-70%

8-12% ideale 9%

ca. 8 min.

8.000-15.000

2,5 - 3,5

Poliuretanic

D4 (EN 204)

+5°C

18-20°C / HR 50-70%

20% massimo

ca. 15 min.

5.000-6.000

-

Poliuretanic

D4 (EN 204)

+5°C

18-20°C / HR 50-70%

20% massimo

ca. 5 min.

5.000-6.000

-

Bianco

Trasparente

Sì

Ambra

Ambra

No

Ambra

Ambra

No

1 Kg/cm² (0,1N/mm²)

3 Kg/cm² (0,3N/mm²)

0,5 Kg/cm² (0,05N/mm²)

1 Kg/cm² (0,1N/mm²)

0,5 Kg/cm² (0,05N/mm²)

1 Kg/cm² (0,1N/mm²)

min. 30 minuti

min. 15 minuti

da +5°C a +80°C

min. 3 ore

min. 6 ore

da +5°C a +80°C

min. 30 minuti

min. 1 ora

da +5°C a +80°C



Incollaggio di legno su imbarcazioni



Incollaggio di legno in presenza di elevata umidità

Pro 10D



Descrizione

Adesivo per legno D2, senza solventi e formaldeide, a base di PVAc. Uso interno

Caratteristiche

- Facile da usare
- Qualità professionale
- Asciugatura rapida
- Resistente all'acqua D2 (DIN EN 204)
- Utilizzabile per la maggior parte dei tipi di legno: duri, teneri, esotici

Applicazioni

- All'interno con esposizione per brevi periodi ad alti tassi di umidità
- Produzione di mobili, costruzione di scale, porte e finestre in cui si richiede la conformità alla classe D2
- Incollaggio di elementi in legno e dei suoi derivati (pannelli rigidi, multiplex, agglomerati, placcaggi, ...)
- Incollaggio di carta e cartone

Flacone 750 g: 108768 Secchio 5 Kg: 108898 Tanica 20 L: 103051*
Pz/box: 6 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO



ADESIVO PER LEGNO VINILICO D2

Base	PVAc Acetato di polivinile
Colore	Bianco semi-trasparente dopo la polimerizzazione
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	10.000-18.000
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	1,1 g/cm ³
Contenuto solido	45-47(%)
PH	6-7
Temperatura di applicazione	+18/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. 15 min.
Tempo di movimentazione	Ca. 2-4 ore
Indurimento completo	Ca. 7 giorni
Tempo di pressatura	Ca. 2-4 ore
Resistenza alla temperatura	-20°C a +70°C

Pro 20D



Descrizione

Adesivo per legno D2, ad indurimento rapido, senza solventi e formaldeide, a base di PVAc. Uso interno

Caratteristiche

- Facile da usare
- Qualità professionale
- Asciugatura molto rapida
- Resistente all'acqua D2 (DIN EN 204)
- Utilizzabile per la maggior parte dei tipi di legno: duri, teneri, esotici

Applicazioni

- Applicazioni all'interno con esposizione per brevi periodi ad alti tassi di umidità
- Produzione di mobili, costruzione di scale, porte e finestre in cui si richiede la conformità alla classe D2
- Incollaggio di elementi in legno e dei suoi derivati (pannelli rigidi, multiplex, agglomerati, placcaggi, ...)
- Incollaggio di carta e cartone

Flacone 750 g: 108767 Secchio 5 Kg: 108899* Tanica 20 L: 103057*
Pz/box: 6 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO



ADESIVO PER LEGNO VINILICO D2 - RAPIDO

Base	PVAc Acetato di polivinile
Colore	Bianco semi-trasparente dopo la polimerizzazione
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	13.000-19.000
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	1,1 g/cm ³
Contenuto solido	59-61(%)
PH	3,5-5,5
Temperatura di applicazione	+18/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. 5 min. a 20°C
Tempo di movimentazione	Ca. 15 min.-2 ore (a 20°C)
Indurimento completo	Ca. 7 giorni
Tempo di pressatura	Ca. 5-15 min.
Resistenza alla temperatura	-20°C a +70°C

Pro 30D



Descrizione

Adesivo per legno D3, ad indurimento rapido, senza solventi e formaldeide, a base di PVAc. Uso esterno, anche per legni duri

Caratteristiche

- Facile da usare
- Qualità professionale
- Asciugatura rapida
- Resistente all'acqua D3 (DIN EN 204)
- Utilizzabile per la maggior parte dei tipi di legno: duri, teneri, esotici

Applicazioni

- Applicazioni all'interno con esposizione per brevi periodi ad alti tassi di umidità; all'esterno al riparo dalle intemperie
- Produzione di scale, porte e finestre in cui si richiede la conformità alla classe D3
- Incollaggi resistenti all'alta umidità di materiali non porosi sintetici come HPL, melanina, vinile, stratificato (Formica, Resopal, ...), agglomerato, MDF, Multiplex

Flacone 750 g: 108769 Secchio 5 Kg: 108900 Tanica 20 L: 103069*
Pz/box: 6 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO Pz/box: 1 BIANCO



ADESIVO PER LEGNO VINILICO D3 - IDRORESISTENTE

Base	PVAc Acetato di polivinile
Colore	Bianco - asciugatura trasparente
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	8.000-15.000
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	1,1 g/cm ³
Contenuto solido	45-47(%)
PH	2,5-3,5
Temperatura di applicazione	+18/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. 8 min.
Indurimento completo	Ca. 7 giorni
Tempo di pressatura	15 min. a 20°C
Resistenza alla temperatura	-20°C a +70°C

*su ordinazione

Pro 40P



Descrizione

Adesivo per legno poliuretano con eccellente resistenza all'acqua


Caratteristiche


- Facile da applicare
- Qualità professionale
- Riempitivo con azione penetrante
- Polimerizzazione veloce
- Resistenza all'acqua: D4 (DIN EN 204)

Applicazioni

- All'interno con frequente esposizione a lungo termine ad acqua corrente o stagnante
- All'esterno per applicazioni con esposizione agli agenti atmosferici
- Su porte e finestre che richiedono la resistenza all'acqua classe D4 secondo la EN 204
- Incollaggio di elementi da costruzione in legno



 Flacone 750 g: 125726
 Pz/box: 6 AMBRA

 Secchio 5 Kg: 108901*
 Pz/box: 1 AMBRA

ADESIVO PER LEGNO POLIURETANICO D4

Base	Poliuretano
Colore	Ambra
Vulcanizzazione	In presenza di umidità
Peso specifico (DIN 53479)	1,1 g/cm ³
Contenuto solido	95(%)
Temperatura di applicazione	+18/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. 15 min.
Tempo di movimentazione	Ca. 3/6 ore
Indurimento completo	Ca. 6/12 ore
Tempo di pressatura	Minimo 3 ore
Resistenza alla temperatura	-30°C a +100°C

Pro 45P Rapido



Descrizione

Adesivo per legno poliuretano rapido con eccellente resistenza all'acqua


Caratteristiche


- Facile da applicare
- Qualità professionale
- Riempitivo con azione penetrante
- Polimerizzazione veloce
- Resistenza all'acqua: D4 (DIN EN 204)

Applicazioni

- All'interno con frequente esposizione a lungo termine ad acqua corrente o stagnante
- All'esterno per applicazioni con esposizione agli agenti atmosferici
- Su porte e finestre che richiedono la resistenza all'acqua classe D4 secondo la EN 204
- Incollaggio di elementi da costruzione in legno



 Flacone 750 g: 125724
 Pz/box: 6 AMBRA

 Secchio 5 Kg: 108902*
 Pz/box: 1 AMBRA

ADESIVO PER LEGNO POLIURETANICO D4 - RAPIDO

Base	Poliuretano
Colore	Ambra
Vulcanizzazione	In presenza di umidità
Peso specifico (DIN 53479)	1,1 g/cm ³
Contenuto solido	95(%)
Temperatura di applicazione	+18/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. 5 min.
Tempo di movimentazione	Ca. 3 ore
Indurimento completo	Ca. 6 ore
Tempo di pressatura	Minimo 30 min.
Resistenza alla temperatura	-30°C a +100°C

*su ordinazione

■ Adesivi a contatto: caratteristiche principali

140 LQ



120 HD



CARATTERISTICHE	140 LQ	120 HD
<i>Base chimica</i>	Policloroprene	Policloroprene
<i>Consistenza</i>	Liquido	Liquido vischioso
<i>Colore</i>	Giallo paglierino	Giallo paglierino
<i>Contenuto solido</i>	23%	26%
<i>Viscosità mPa.s (RTV 5-20°C)</i>	2.000 ± 500	4.000 ± 500
<i>Densità</i>	0,86 g/cm ³	0,90 g/cm ³
<i>Tempo aperto</i>	30 min.	10 min.
<i>Resa per parte</i>	100-300 ml/m ²	300-350 ml/m ²
<i>Indurimento completo</i>	circa 72 h	circa 48 h
TEMPERATURE		
<i>Resistenza alle temperature</i>	Fino a 70°C	Fino a 100°C
<i>Temperatura minima di lavorazione</i>	15°C	15°C
<i>Temperatura ideale</i>	18-20°C /HR 50-70%	18-25°C /HR 50-70%
PRESSATURA		
<i>Forza di pressatura</i>	Non necessaria	Non necessaria
<i>Tempo di pressatura</i>	15-30 sec.	15-30 sec.



**140 HD****170 TX****370 SP**

Policloroprene

Policloroprene

Policloroprene

Liquido vischioso

Thixotropico

Liquido

Giallo paglierino

Giallo paglierino

Rosso

26%

20%

28%

4.000± 500

-

350

0,90 g/cm³0,90 g/cm³0,86 g/cm³

10 min.

25 min.

Min. 1-2 min./Max 25 min.

300-350 ml/m²100-300 ml/m²165 m²/canister

circa 72 h

circa 72 h

circa 72 h

Fino a 120°C

Fino a 70°C

Fino a 115°C

15°C

5°C

10°C

18-20°C /HR 50-70%

15-20°C /HR 50-70%

18-20°C /HR 50-70%

Non necessaria

Non necessaria

Non necessaria

15-30 sec.

15-30 sec.

15-30 sec.



140 LQ



Descrizione

Adesivo a contatto liquido per uso universale, a base di policloroprene (Neoprene)

Caratteristiche

- Pronto all'uso
- Indurimento e forza di adesione iniziale molto rapida, veloce la messa in opera ad incollaggio immediato
- Basso consumo
- Resistente all'umidità
- Resistenza ai prodotti chimici: buona ai plastificanti
- Senza toluene

Applicazioni

- Doppi incollaggi a contatto di vari tipi di materiali come: pannelli di rivestimento decorativi in legno o stratificati (Formica, Resopal, ...), placcaggio e incollaggio di gradini, 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.
- Incollaggi sottoposti a temperature fino a +70°C.
- Non idoneo per applicazioni su PE, PP, PTFE e polistirene EPS/XPS

Barattolo 750 ml: 125777
Pz/box: 6 GIALLO PAGLIERINO

Fustino 5 litri: 125776*
Pz/box: 1 GIALLO PAGLIERINO

ADESIVO A CONTATTO LIQUIDO

Base	Policloroprene
Colore	Giallo paglierino
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	2.000
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	0,86 g/cm ³
Contenuto solido	23(%)
Temperatura di applicazione	+15/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Min. 8-10 min., max 20 min.
Tempo di movimentazione	Immediato
Indurimento completo	Ca. 72 ore
Tempo di pressatura	15-30 sec. a 20°C
Resistenza alla temperatura	-15°C a +70°C

120 HD



Descrizione

Adesivo a contatto liquido pronto all'uso a base di policloroprene (Neoprene) con toluene.

Caratteristiche

- Facile applicazione
- Indurimento rapido
- Resistente all'umidità
- Forza di aderenza iniziale molto rapida, veloce la messa in opera a incollaggio immediate

Applicazioni

- Per doppi incollaggi a contatto di vari tipi di materiali come: pannelli di rivestimento decorative in legno o stratificati (Formica, Resopal,...) placcaggio ed incollaggio sul posto di gradini pedate, battiscopa in PVC, sughero, cuoio, pelle, tessuti su se stessi o su legno o suoi derivati, pietra, cemento, intonaco, metallo ed altri supporti lisci e non porosi.
- Resistente ad alte temperature fino a 100°C.

Barattolo 1 litro: 131497
Pz/box: 12 GIALLO PAGLIERINO

Latta 2 litri: 131498
Pz/box: 12 GIALLO PAGLIERINO

Fustino 6 litri: 131499
Pz/box: 2 GIALLO PAGLIERINO



ADESIVO A CONTATTO ALTA DENSITÀ

Base	Policloroprene (neoprene)
Colore	Giallo paglierino
Viscosità (Brookfield RVT 5/20)	±4.000 mPa.s
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico	Ca. 0,85 g/ml
Contenuto solido	Ca. 26%
Temperatura ideale di applicazione	+18 °C a +25 °C
Tempo aperto	Ca. 10 min.
Tempo di movimentazione	Immediato
Tempo di pressatura	15-30 sec.
Consumi stimati	Ca. 300-350g/mq per parte
Resistenza alla temperatura	-18°C a +100°C

140 HD



Descrizione

Adesivo a contatto alta densità, alte prestazioni, a base di policloroprene (Neoprene), con toluene

Caratteristiche

- Pronto all'uso
- Indurimento e forza di adesione iniziale molto rapida, veloce la messa in opera ad incollaggio immediato
- Resistente all'umidità
- Resistenza ai prodotti chimici: buona ai plastificanti

Applicazioni

- Doppi incollaggi a contatto di vari tipi di materiali come: pannelli di rivestimento decorativi in legno o stratificati (Formica, Resopal,...), placcaggio e incollaggio di gradini, 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.
- Incollaggi sottoposti a temperature fino a +120°C.
- Incollaggi su superfici curve
- Non idoneo su PE, PP, PTFE e polistirene EPS/XPS

Barattolo 1 litro: 130926
Pz/box: 12 GIALLO PAGLIERINO

Latta 2 litri: 130927
Pz/box: 12 GIALLO PAGLIERINO

Fustino 6 litri: 130928
Pz/box: 2 GIALLO PAGLIERINO



ADESIVO A CONTATTO ALTA DENSITÀ, ALTE PRESTAZIONI

Base	Policloroprene
Colore	Giallo paglierino
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	6.500 +/- 500
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	Ca. 0,85 g/ml
Contenuto solido	26(%)
Temperatura di applicazione	+15/20°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Min. 20 min., max 30 min.
Tempo di movimentazione	Immediato
Indurimento completo	Ca. 72 ore
Tempo di pressatura	15-30 sec. a 20°C
Resistenza alla temperatura	-15°C a +120°C

*su ordinazione

170 TX



Descrizione

Adesivo a contatto, tixotropico GEL, a base di gomma sintetica privo di Toluene.

Caratteristiche

- Gomma sintetica (policloroprene)
- Tixotropico - GEL
- Tempo aperto circa 10 min.
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +25°C
- Resa 300 g/m²

Applicazioni

- Incollaggio di diverse tipologie di materiali quali gomma, cuoio, pelle, sughero, plastica su diverse tipologie di superfici
- Incollaggio di pannelli sintetici decorativi e piani di lavoro in legno, metallo etc. Idoneo per l'incollaggio di superfici verticali

Barattolo 750 ml: 125778*
Pz/box: 6 GIALLO PAGLIERINO

Fustino 5 litri: 125779*
Pz/box: 1 GIALLO PAGLIERINO

ADESIVO A CONTATTO LIQUIDO

Base	Policloroprene
Consistenza	Gel
Colore	Giallo paglierino
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Temperatura di applicazione	5 °C a 25 °C
Tempo di evaporazione (=tempo minimo prima dell'adesione)	Ca. 10 min
Tempo aperto	Ca. 25 min.
Resa	100 - 300 ml/m ² , ogni lato
Resistenza alla temperatura	-20°C a +70°C

Soudabond ST 350SP



Descrizione

Adesivo a contatto a base di gomma sintetica, applicazione immediata su entrambe le superfici da incollare

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, truciolato, calcestruzzo e metallo

Canister 22 L: 137278
Pz/box: 1 ARANCIONE

Accessori per l'utilizzo

Pistola - Ugello 65 125077 - Pz/box: 1
Adattatore per pulizia: 130970 - Pz/box: 1
Tubo raccordo pistola 4 m 125075 - Pz/box: 1
Dissolver SP 128510 - Pz/box: 12

ADESIVO A CONTATTO SPRAY

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

370 SP



Descrizione

Adesivo a contatto a base di gomma sintetica, applicazione immediata su entrambe le superfici da incollare

Caratteristiche

- Pronto all'uso con sistema spray portatile, non necessita di elettricità o aria compressa.
- Rapida polimerizzazione
- Resistente agli agenti chimici e all'umidità
- Non contiene toluene
- Ampie aree di applicazioni, buona adesione su molti materiali

Applicazioni

- Incollaggi a contatto di vari tipi di materiali quali: pannelli di rivestimento decorativi in legno o stratificati (Formica, Resopal,...), gradini, battiscopa in PVC, sughero, cuoio, pelle, tessuti su se stessi o su legno e derivati, pietra, cemento, intonaco, metallo ed altri supporti non porosi
- Non idoneo su PE, PP, PTFE e polistirene EPS/XPS

Canister 22 L: 125780*
Pz/box: 1 ROSA

Accessori per l'utilizzo

Pistola - Ugello 65 125077 - Pz/box: 1
Adattatore per pulizia: 130970 - Pz/box: 1
Tubo raccordo pistola 4 m 125075 - Pz/box: 1
Dissolver SP 128510 - Pz/box: 12

ADESIVO A CONTATTO SPRAY

Base	Policloroprene
Colore	Rosso
Viscosità in mPa.s. (Brookfield RVT 5/20)	Ca. 350
Vulcanizzazione	Indurimento fisico
Peso specifico (DIN 53479)	0,86 g/cm ³
Contenuto solido	28(%)
Temperatura di applicazione	+18/22°C (50/70% R.H.)
Tempo aperto	Ca. Min. 1-2 min., max 30 min.
Premere per	Ca. 15-30 sec.
Tempo di essiccazione	Completo ca. 72 ore
Resistenza alla temperatura	-15°C a +115°C

*su ordinazione

HB Construct

ADESIVO STRUTTURALE IBRIDO PER LEGNO E ALTRI MATERIALI



RESISTENTE ALL'ACQUA CLASSE **D4**



HB Construct

ADESIVO IBRIDO INCOLLAGGIO LEGNO E ALTRI MATERIALI

Descrizione

Adesivo da costruzione, ibrido, resistenza all'acqua in classe D4

Caratteristiche

- Privo di isocianato
- Non schiuma
- Uso interno ed esterno
- Alta forza finale, resistente fino a 110 Kg/cm²
- Non sporca le dita

Applicazioni

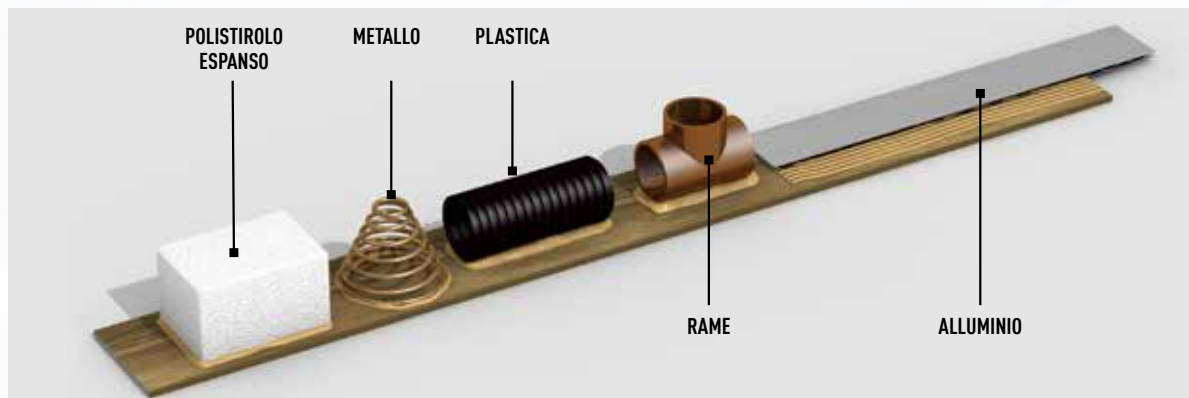
- Adatto per incollare elementi non portanti in legno e materiali simili al legno.
- Per tutti i giunti esterni esposti agli agenti atmosferici su porte, finestre e altre costruzioni che devono soddisfare la resistenza all'acqua in classe D4
- Incollaggio di altri materiali quali EPS, metallo, plastica, alluminio

Tempo aperto	Ca. 5 minuti
Movimentabile	Dopo 10 min. (80% forza iniziale)
Polimerizzazione completa	Dopo 30 min. (100% polimerizzato)
Tempo di immorsettamento	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

●
Cartuccia 290 ml: 137321
Pz/box: 15 MARRONE

●
Sacchetto 600 ml: 144905
Pz/box: 12 MARRONE

Alcuni esempi di materiali che possono essere incollati con HB Construct



Montage Pro 140

ADESIVO ACRILICO
EDILIZIA MONTAGGIO INTERNI



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

Cartuccia 310 ml: 112354
Pz/box: 12 BIANCO

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 +35°C

FORTE PRESA IMMEDIATA

Soudagrip

ADESIVO DI MONTAGGIO PER
EDILIZIA/
BATTISCOPIA PROFILI



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

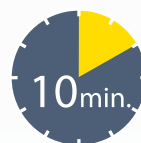
- Fissaggio di battenti, davanzali, battiscopa, pannelli di cartongesso per interni
- Incollaggio di moquettes, elementi decorativi in generale
- Incollaggio di piastrelle su muro o pavimento, telaio di finestre e pannelli divisorii

Cartuccia 310 ml: 119579
Pz/box: 12 BEIGE

Tempo aperto	5 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 +35°C

NUOVA FORMULA SUPERFAST

PU Construct Fast



ADESIVO POLIURETANICO
EDILIZIA
LEGNO-METALLO



Descrizione

Adesivo di montaggio rapido 10 minuti con alta forza di incollaggio a base poliuretano per impieghi all'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

Cartuccia 310 ml: 112523
Pz/box: 12 BEIGE

Tempo aperto	Ca. 5 minuti
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 (DINS3479)
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

SOUDAL

SIGILLANTI E SCHIUME PER IMPIEGHI GENERALI





FIX ALL

LA GAMMA SI COMPLETA CON LE NUOVE CONFEZIONI IN SACCHETTI DA 600 ml



Una gamma in continua evoluzione
...sul **punto vendita**,
e sui canali **multimediali**

Seguici su Facebook alla pagina **FixALL**
e sul sito **www.fixall.it**



digita "soudal" su You Tube
per vedere tutti i video



Espositore da banco per 24 tubi
Cod. 146991

Monitor da 8"
con video
dimostrativi



Espositore DeLuxe
Cod. 135809

LED in relazione alle caratteristiche principali di ogni prodotto, che con i render applicativi guidano il consumatore nella scelta del prodotto più adatto alle sue esigenze.

FLOOR & WALL

Adesivo di montaggio MS Polymer®

MONTARE • INCOLLARE • POSARE

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



Tempo aperto:
10 MINUTI



Applicazione:
CON SPATOLA
DENTATA

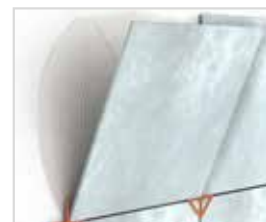


Consumi:
700-900
g/m²



Secchio da 4 Kg

- ▶ 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



ULTRA REPAIR ADHESIVE

Adesivo trasparente, elastico
Nuova tecnologia SMX® Ibrida



- ▶ ALTA FORZA DI INCOLLAGGIO
- ▶ PUÒ ESSERE APPLICATO SU SUPERFICI
IRREGOLARI O POROSE
- ▶ RIMANE ELASTICO DOPO
LA POLIMERIZZAZIONE
- ▶ PRIVO DI SOLVENTI, INODORE

Blister 20 ml 134478
Pz/box: 10 TRASPARENTE

Applicazioni

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



TUTTI I MATERIALI



IMPERMEABILE





FixALL Crystal

Descrizione

Sigillante-adesivo trasparenza cristallo a base SMX POLYMER®

Caratteristiche

- Facile lavorabilità ed applicabilità
- Perfettamente trasparente cristallino
- Elasticità permanente dopo indurimento
- Verniciabile con vernici base acqua
- Resistenza buona ad agenti chimici

Applicazioni

- Incollaggi trasparenti nella costruzione ed applicazione su metallo/vetro
- Incollaggio elastico tra molti differenti materiali
- Sigillatura di vetri dove è richiesta elevata trasparenza

ADESIVO SIGILLANTE TRASPARENZA CRISTALLO

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2-3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	38±5 Shore A (DIN 53505)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,04 g/ml (DIN 53479)
Resistenza a lacerazione	2,4 N/mm² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,8 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	300% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

Cartuccia 290 ml: 117921
Pz/box: 12 TRASPARENTE CRISTALLINO

Tubo 125 ml: 132293
Pz/box: 12 TRASPARENTE CRISTALLINO

Sacchetto 600 ml: 146186*
Pz/box: 12 TRASPARENTE CRISTALLINO



FixALL Flexi

Descrizione

Sigillante-adesivo elastico di alta qualità a base di SMX POLYMER®

Caratteristiche

- Buona applicabilità e lavorabilità
- Alta forza adesiva
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Stabilità dei colori e resistente ai raggi UV
- Verniciabile con vernici base acqua

Applicazioni

- Sigillatura ed incollaggio strutturale ed elastico nelle costruzioni edili e in carpenteria metallica
- Sigillatura in cucine e bagni, resistente alla muffa, incollaggi strutturali in costruzioni sottoposte a vibrazioni.
- Sigillatura di giunti di pavimenti.
- Sigillatura ed incollaggio di pietre naturali (marmo, granito ecc.)



ADESIVO SIGILLANTE ELASTICO

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 (DIN 53479)
Resistenza a lacerazione	1,80 N/mm² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,75 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	> 750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si



Cartuccia 290 ml: 125634
Pz/box: 12 BIANCO

Sacchetto 600 ml: 146188*
Pz/box: 12 BIANCO



FixALL Turbo

Descrizione

Sigillante-adesivo super rapido a base SMX POLYMER®

Caratteristiche

- Facilmente manipolabile e alta forza adesiva in breve tempo
- 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

rizzazione

- Buona stabilità dei colori, agli agenti atmosferici e raggi UV

Applicazioni

- Incollaggio in costruzioni edili e nell'industria metallica
- Incollaggio elastico di pannelli, profili sui più comuni substrati quali legno, MDF, truciolato, ecc.
- Incollaggio elastico in applicazioni in edilizia

ADESIVO SIGILLANTE SUPER RAPIDO

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Durezza	65±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,53 g/ml (DIN 53479)
Resistenza a lacerazione	3,80 N/mm² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75%
Modulo elastico	3,00 N/mm² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	> 200% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

Cartuccia 290 ml: 122422
Pz/box: 12 BIANCO

Tubo 125 ml: 131102
Pz/box: 12 BIANCO

Sacchetto 600 ml: 146187*
Pz/box: 12 BIANCO



*su ordinazione

FixALL High Tack



Descrizione

Sigillante-adesivo ad alta presa iniziale a base SMX POLYMER®

Caratteristiche

- Alte prestazioni e proprietà meccaniche combinate ad una elevata tenuta iniziale e alto potere adesivo
- Alta forza di tenuta dopo indurimento completo
- Non contiene isocianati, siliconi, solventi
- Gomma flessibile, sopporta movimenti superiori al 20%
- Non forma bolle nella sigillatura (applicazioni ad alte temperature ed elevato tasso di umidità)

- Facile applicazione e lavorabilità
- Stabilità di colore e resistente agli UV
- Verniciabile bagnato su bagnato con molte vernici industriali

Applicazioni

- Sigillatura e incollaggio strutturale ed elastico nelle costruzioni edili e in carpenteria metallica
- Sigillatura in cucine e bagni, resistente alla muffa, incollaggi strutturali in costruzioni sottoposte a vibrazioni

○	○	○
Cartuccia 290 ml: 117922	Tubo 125 ml: 130263	Sacchetto 600 ml: 113657*
Pz/box: 12 BIANCO	Pz/box: 12 BIANCO	Pz/box: 12 BIANCO



**ADESIVO SIGILLANTE
ALTA FORZA**

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	50±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,47 g/ml (DIN 53479)
Resistenza a lacerazione	3,00 N/mm ² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75%
Modulo elastico	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	> 500% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

FixALL X-Treme Power



Descrizione

Sigillante-adesivo di alta qualità, neutro, elastico, monocomponente a base MS-Polymer® con altissima presa iniziale di 250 kg/m².

Caratteristiche

- Altissima presa iniziale-250 kg/m²
- Rapido indurimento
- Buona lavorabilità con l'ugello in forma triangolare in dotazione
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Privo di isocianati, solventi, alogeni e acidi

- Buona stabilità del colore, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima adesione su quasi tutte le superfici, anche se leggermente umide

Applicazioni

- Incollaggio e sigillatura all'interno ed all'esterno su superfici porose e non porose, anche su superfici 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

○
Cartuccia 290 ml: 127808
Pz/box: 12 BIANCO

**ADESIVO SIGILLANTE
MS POLYMER®
EFFETTO VENTOSA**

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	Ca. 2 min./24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 57±5 Shore A
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Peso specifico	1,46 g/ml (DIN 53479)
Capacità max movimento	± 20 %
Massima tensione	2,10 N/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico 100%	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	Si

FixALL Floor&Wall



Descrizione

Adesivo di montaggio di alta qualità, neutro, elastico, monocomponente a base di polimero ibrido. Adesione universale su molte superfici e materiali

Caratteristiche

- Ottima adesione su quasi tutte le superfici
- Ottime proprietà meccaniche
- Buona adesione sulla maggior parte delle superfici, anche se leggermente bagnate
- Basso emissivo, con certificazione EC1 PLUS R
- Pronto all'uso e facile da usare, anche in circostanze difficili.

- Eccellente resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Privo di isocianati, solventi, alogeni e acidi
- Può essere verniciato, bagnato-su-bagnato, con vernici a base acqua

Applicazioni

- Incollaggio di tutti i tipi di materiali su tutte le superfici porose e non porose
- Incollaggi orizzontali: tutti i tipi di sottofondo, piastrelle, moquette
- Incollaggi verticali: tutti i tipi di muro, rivestimenti in PVC, pannelli in inox

○
Secchiello 4 Kg 120137
Pz/box: 1 BIANCO



**ADESIVO DI MONTAGGIO
MS POLYMER®**

Tempo di formazione pelle	Ca. 25 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/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico 100%	2,00 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	150 % (DIN 53504)
Consumo	Spatola per adesivi B3: 700-900 g/m ²
Temperatura di applicazione	+5 °C a +35 °C

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



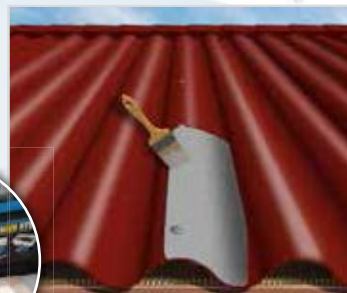
Senza solventi
e isocianati



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



Espositore da terra **12 pz**
con **ACQUA DAL VERO!**



Bianco



Grigio



Terracotta

Secchio da
10 Kg

- ▶ **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**

Secchiello da
5 Kg



Soudagum Hydro



Descrizione

Membrana impermeabilizzante elastica liquida, priva di solventi, per superfici orizzontali e verticali

Caratteristiche

- Monocomponente pronto all'uso
- Ottima lavorabilità, può essere applicato in due mani
- Ottima adesione a molti substrati (calcestruzzo, legno, ceramica, metallo...) anche senza primer
- Resistente alla pioggia due ore dopo l'applicazione (23°C -50% U.R)
- Aderisce anche su supporti vecchi o umidi
- Buona resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

- Consumo: ca. 1,4 Kg/m² (per applicazione di 1 mm di spessore a mano ca. 2.0 Kg/m² (per ca. 2 mm di spessore armato con TNT 80 gr/m²)

Applicazioni

- Impermeabilizzazioni e riparazioni di coperture e tetti sia piani che inclinati
- Piccole riparazioni su vecchie membrane
- Protezione di tubi di scarico, scossaline, grondaie, camini,...
- Sigillature dei risvolti in verticale e dei sormonti delle membrane bitume polimero
- Per rinforzare la membrana, armare con il nastro Soudatight Geotexile tessuto non tessuto da utilizzare tra le due mani di applicazione

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA

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/cm ³
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/mm ² (ISO 37-1)
Allungamento alla rottura	280% - 380% (ISO 37-1)
Verniciabilità	Si



Kit 1 Kg:	134178	135464	135463	Secchio 5 Kg:	131633	135462	135461	Secchio 10 Kg:	131631	135460	135459
Pz/box: 6	GRIGIO	BIANCO	TERRACOTTA	Pz/box: 1	GRIGIO	BIANCO	TERRACOTTA	Pz/box: 1	GRIGIO	BIANCO	TERRACOTTA



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
- Di 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

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

●
Cartuccia 290 ml: 102270
Pz/box: 12 GRIGIO SCURO

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

Tempo di formazione pelle	Circa 30 min.
Peso specifico	1,67 g/ml (DIN 53479)
Ritiro	Nessun ritiro (DIN 52451)
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

●
Cartuccia 300 ml: 128722
Pz/box: 12 GRIGIO

SIGILLANTE PER LEGNO



ALTA QUALITA'
per tutte le tipologie di legno
AMPIA GAMMA - CARTUCCE TRASPARENTI



Noce Cod.125625	Ciliegio Cod.125620	Rovere Medio Cod.125621	Rovere Chiaro Cod.125622
Merbau Cod.125619	Wenguè Cod.125624	Grigio Chiaro Cod.127309	Bianco Perla Cod.135744

Per tutti i colori - Pz/box: 6

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

Tempo di formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/65% 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%
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

Expo da Banco 15 cartucce
 Cod. 130999



Blister 20 g: 101125
Pz/box: 12 TRASPARENTE



Flacone 50 g Adesivo: 135623
+ Flacone 200 g Attivatore TRASPARENTE
Pz/box: 30

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 quali 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 50 g/200 g

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



Tubo 125 ml: 101143
Pz/box: 12 TRASPARENTE



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

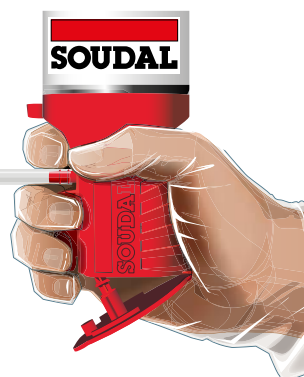
Consistenza	Gel
Peso specifico	Ca. 0,95 g/ml
Viscosità (Brookfield)	Ca. 10000 mPa.s
Resa	500-1000 g/m ²
Temperatura di applicazione	+5 °C a +25 °C

**PRONTA
3 IN
MOSSE**

**CAPOVOLGI
PREMI
USA**

GENIUS GUN

Pistola brevettata integrata



FACILE

con un tocco di genio!

**MONTAGGIO
& ISOLAMENTO
PORTE & FINESTRE**



**LO SAPEVI CHE LA SCHIUMA
E' ANCHE UN ADESIVO?**

**MONTAGGIO
PANNELLI & BLOCCHI**



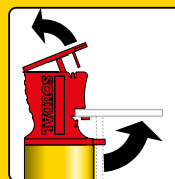
B2



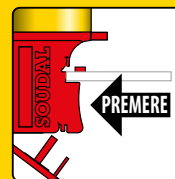
**MONTAGGIO
& ISOLAMENTO
GENIUS GUN**



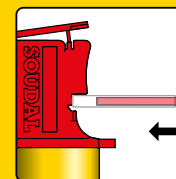
CHIUDI E RIUTILIZZA FINO A 6 SETTIMANE



1 APRIRE IL COPERCHIO DI SBLOCCO E POSIZIONARE IL TUBO IN ORIZZONTALE



2 CAPOVOLGERE LA BOMBOLA E PREMERE IL GRILLETTO



3 CHIUDERE IL TUBO CON IL TAPPO E POSIZIONARLO IN VERTICALE



Montaggio & Isolamento

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®

Bombola 600 ml: 124078
Pz/box: 12 CHAMPAGNE



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

	Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	7 min	(FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	25 min	(FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 25 kg/m ³	
Resistenza alle temperature	-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	(DIN52612)
Resa	600 ml creano ca. 23 l di schiuma	(FEICA TM 1003)
Resa del giunto	600 ml creano ca. 20 m di schiuma	(FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 3 %	(FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	< 1 %	(FEICA TM 1004)
Espans. durante l'indurimento	Ca. 117 %	(FEICA TM1010)
Resistenza alla compressione	Ca. 38 kPa	(FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 54 kPa	(FEICA TM 1012)



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

Bombola 600 ml: 125639
Pz/box: 12 CHAMPAGNE



- 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

	Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	8,5 min.	(FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	65 min.	(FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 40 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
Resistenza alle temperature	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)	
Isolamento acustico	58 dB	(EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	35,4 mW/m.K	(FEICA TM 1020)
Resa	750 ml creano ca. 33 l di schiuma	(FEICA TM 1003)
Resa del giunto	750 ml creano ca. 22m di schiuma	(FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 5 %	(FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno	(FEICA TM 1004)
Espan. durante l'indurimento	Ca. 135 %	(FEICA TM 1010)
Resistenza alla compressione	Ca. 37 kPa	(FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 43 kPa	(FEICA TM 1012)



Montaggio & Isolamento 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

Bombola 600 ml: 135273
Pz/box: 12 ARANCIONE



- 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

	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	Esente	
Post espansione	Esente	
Resistenza al taglio	0,12 N/mm ² (DIN 53427)	
Resistenza alla pressione	0,3 N/mm ² (ISO844)	



501

LUBRI

NUOVO SPRAY MULTIFUNZIONE ALTA QUALITA' PROFESSIONALE

Caratteristiche

- ▶ **Getto a ventaglio** di precisione
- ▶ **Multiposizione:** applicabile anche nei punti più difficili
- ▶ Resiste **fino a 260 °C**
- ▶ **Non contiene silicone**

Azione sbloccante:

- ▶ Per componenti bloccati, arrugginiti o ghiacciati.
- ▶ Effetto a lunga durata grazie all'azione lubrificante



Forza lubrificante:

- ▶ Meccanismi sempre pulite lubrificati grazie all'azione del PTFE agisce in profondità e in modo permanente

Bombola 600 ml: 134471
Pz/box: 12

**SUPER SBLOCCANTE
LUBRIFICANTE
STUDIATO PER
ALTE PRESTAZIONI
PER USO
PROFESSIONALE**

Espositore da banco

- ▶ Realizzato con materiali esclusivi
- ▶ Crouner bifacciale

Espositore da banco 6 bombole
Cod.135808 espositore + Cod. 135754 crouner
Dim. cm. 25 (Ø) x 50 (H)





VASELINE SPRAY

Spray alla vaselina: spray lubrificante e protettivo, trasparente, privo di acidi. Effetto lubrificante su metalli e materiali sintetici e di protezione contro agenti atmosferici e acidi deboli. Impermeabilizzante e protezione dalla corrosione. Può essere utilizzato fino a +150°C. Privo di silicone

Applicazioni

- Cerniere di porte e finestre
- Apparecchi per la manutenzione ed attrezzi da giardino
- Ante scorrevoli, tapparelle

Bombola 400 ml - Cod. 119703
Pz/box: 6



SILICONE SPRAY

Spray al silicone: trasparente con caratteristiche lubrificanti ed anti-adesive a base di olio silicone di alta qualità. Riduce gli attriti e diminuisce il logoramento per componenti meccanici, leggera azione lubrificante su materiali sintetici e gomme. Forma uno strato idrorepellente protegge i fili elettrici dall'umidità. Applicabile da -40°C a +200°C. Non è utilizzabile per tamburi e dischi dei freni. Le superfici trattate non possono essere verniciate

Applicazioni

- Materiali sintetici, gomme, porte scorrevoli e guarnizioni in gomma
- Previene la formazione di sporco e grasso
- Ideale per applicazione su rotaie

Bombola 400 ml - Cod. 119704
Pz/box: 6



PTFE SPRAY

Spray PTFE: lubrificante di pregio su base di PTFE per il trattamento di metalli e componenti sintetici. Elevata capacità di penetrazione. Adatto all'utilizzo su componenti soggetti a prolungato o considerevole influsso di forza e temperatura (da -50 °C a 250 °C). Elimina acqua e sporco. Il PTFE offre durevole protezione contro gli attriti e previene il logoramento. Ottima stabilità meccanica e termica

Applicazioni

- Si utilizza per macchinari, pulegge, catene e cambi di bicicletta
- Cuscinetti, rulli e nastri trasportatori

Bombola 400 ml - Cod. 119705
Pz/box: 6



WHITE GREASE

Grasso bianco: lubrificante di alta qualità a base di sapone bianco al litio con PTFE (Teflon®) per applicazioni ad alto carico e bassa velocità. Duplice effetto: come olio, nebulizza e ha quindi caratteristiche di espansione, come grasso solidifica con una buona stabilità e resistenza alla pressione. Resiste all'acqua e protegge dalla corrosione. Adatto per applicazioni con temperatura compresa tra -20°C e +120°C. Non gocciola. Privo di silicone

Applicazioni

- Utilizzabile per macchinari, cuscinetti, rulli cilindrici, assi, ruote dentate, nastri trasportatori e profilature di guarnizioni di gomma
- Adatto per applicazioni verticali

Bombola 400 ml - Cod. 119706
Pz/box: 6



MULTI SPRAY

Multi spray: universale di alta qualità con 8 effetti: antiruggine, lubrificante, detergente, idrorepellente, olio penetrante, anti corrosivo, rimuove l'umidità e funge da spray per contatti, riduce le temperature. Rilascia una pellicola protettiva dopo l'applicazione. Non corrode plastiche e metalli. Prolunga la durata delle gomme

Applicazioni

- Può essere utilizzato per viti, bulloni, dadi
- Componenti mobili, assi, cerniere
- Catene, attrezzi da giardinaggio

Bombola 400 ml - Cod. 119707
Pz/box: 6



LUBRI SPRAY

Lubri spray: è un lubrificante adesivo ad alta qualità, lubrifica, riduce attrito e usura, resistente a corrosione e ruggine. Idrorepellente, può essere utilizzato in diverse angolazioni (360°C). Resiste alla corrosione, ha un'azione penetrante e garantisce un film protettivo ancora attivo dopo la pulizia

Applicazioni

- Da utilizzare su parti esposte ad alti carichi e ad alte temperature
- Alta capacità penetrante
- Resistente all'acqua e ad alte temperature (fino a 200°C)

Bombola 600 ml - Cod. 131502
Pz/box: 12





ZINC SPRAY (OPACO)

Spray allo zinco (opaco): di alta qualità (98% di zinco) con azione galvanizzante a freddo. Protegge il ferro e l'acciaio zincato e non trattato, dalla corrosione

Applicazioni

- Indicato per lavori di carrozzeria
- Staffe di fusione
- Saldatura di grondaie e saldature a punti
- Ideale per recuperare superfici danneggiate, galvanizzate

Bombola 400 ml - Cod. 119713
Pz/box: 6



ALU-ZINC SPRAY (LUCIDO)

Spray allo Alu-Zinco (lucido): di alta qualità con azione galvanizzante a freddo. Protegge il ferro e l'acciaio zincato e non trattato, dalla corrosione. Grazie alla sua azione catodica, lo spray risulterà molto preciso ed economico. Fornisce una superficie liscia e brillante

Applicazioni

- Indicato per lavori di carrozzeria
- Staffe di fusione
- Saldatura di grondaie e saldature a punti
- Ideale per recuperare superfici danneggiate, galvanizzate

Bombola 400 ml - Cod. 119714
Pz/box: 6



CONTACT SPRAY

Spray per contatti: universale per la pulizia e la manutenzione di contatti elettrici. Scioglie sporco e ossidi migliorando i contatti, migliora la trasmissione, previene cali di tensione, riduce l'umidità, non corrosivo. Previene disturbi e correnti di dispersione a seguito di infiltrazioni di umidità

Applicazioni

- Adatto per contatti elettrici, interruttori, accumulatori e potenziometri
- Contatti scorrevoli e a traino
- Regolatori

Bombola 400 ml - Cod. 119715
Pz/box: 6



DEGRIP ALL

Spray sbloccante: di alta qualità adatto per sbloccare parti arrugginite e ossidate. Elevate caratteristiche di penetrazione, scioglie ruggine ed ossidazione, protegge contro ruggine ed ossidazione

Applicazioni

- Adatto per macchinari
- Bulloni e dadi
- Flange

Bombola 400 ml - Cod. 119716
Pz/box: 6



CUTTING OIL

Olio da taglio: di alta qualità per prevenire il surriscaldamento dei metalli in caso di lavori di taglio e foratura. Riduce la resistenza al taglio e lo sforzo meccanico sugli attrezzi. Riduce l'attrito e il logoramento, ha eccellenti caratteristiche di raffreddamento. Non corrosivo e privo di silicone

Applicazioni

- Adatto per forare, fresare, tagliare, segare, limare, filettare e piallare
- Punzonare l'acciaio e la maggior parte dei metalli non ferrosi.

Bombola 400 ml - Cod. 119717
Pz/box: 6





CLEANER & DEGREASER

Detergente e sgrassante: potente detergente e sgrassante ad evaporazione rapida per lavori di manutenzione e montaggio di ogni genere. Pulisce e sgrassa, Non lascia residui

Applicazioni

- Adatto per pulire e sgrassare parti meccaniche
- Per preparare le superfici prima di applicare adesivi o sigillanti
- Elimina residui di sigillanti, adesivi, bitume, grasso e cera, non induriti
- Usato su molte superfici non porose(metallo, plastica, PVC senza lasciare tracce

Bombola 400 ml - Cod. 119708
Pz/box: 6



SEALANT REMOVER

Rimuovi sigillanti: pronto all'uso e a rapido effetto a base di terpeni, per rimuovere siliconi e MS Polymer®. Rapida applicazione, non cola, specifico per silicone e MS Polymer®

Applicazioni

- Può essere applicato su molte superfici quali alluminio, rivestimenti, ceramiche, lamine, vernici e determinati materiali sintetici

Bombola 400 ml - Cod. 119709
Pz/box: 6



ADHESIVE REMOVER

Rimuovi adesivi: miscela trasparente a base solvente per rimuovere residui non polimerizzati di adesivo, da superfici e attrezzi. Pulisce e sgrassa, non lascia residui

Applicazioni

- Non adatto per polistirolo e plexiglas.
- Può danneggiare alcune superfici (ad es. materie plastiche)

Bombola 400 ml - Cod. 119710
Pz/box: 6



MULTI CLEANER

Multi cleaner: spray detergente universale che si estrude come una schiuma. Non cola ed è ideale per pulire superfici verticali. Pulisce e sgrassa, solubile, non cola

Applicazioni

- Ideale per applicazione su diverse tipologie di superfici quali vetro, piastrelle, specchi, laminati, PVC, interni di automobili, tessuti, tappeti ecc.

Bombola 400 ml - Cod. 119711
Pz/box: 6



BRAKE CLEANER

Detergente per freni: potente spray ad evaporazione rapida per componenti di freni e frizioni. Rimuove rapidamente liquido di freni in eccesso, residui di olio, sporco ecc. Elimina rapidamente lo stridio dei freni e previene lo slittamento della frizione. Comodo da usare in tutti gli angoli e non corrosivo per i metalli

Applicazioni

- Freni e frizioni

Bombola 400 ml - Cod. 119712
Pz/box: 6



Bombola 600 ml - Cod. 127070
Pz/box: 12



Surface Activator

**PREPARATORE DI SUPERFICI
E PROMOTORE
DI ADESIONE**

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 siliconici, 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

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



Flacone 500 ml: 101638
Pz/box: 6 LIQUIDO
INCOLORE



Pulitore per schiuma

PULITORE PER SCHIUMA

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 poliuretanic. 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 accensione
- Non fumare durante l'uso
- Durante la lavorazione indossare guanti e occhiali protettivi

Bombola 500 ml: 101640
Pz/box: 12



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 richiudere 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.

Confezione da 100 salviette: 113551
Pz/box: 6



Swipex Pulitore per mani

Descrizione

Pulitore per mani professionale, sviluppato per rimuovere lo sporco ostinato di adesivi, siliconi, schiume PU e altri sigillanti

Confezione da 1000 ml: 127329

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

Utilizzo

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



GRIGIO

- Ø 10 mm x strisce 1 m • 1500 m/box: 110308
- Ø 15 mm x strisce 1 m • 750 m/box: 110310
- Ø 20 mm x strisce 1 m • 500 m/box: 106783
- Ø 25 mm x strisce 1 m • 300 m/box: 110422
- Ø 30 mm x strisce 1 m • 250 m/box: 110423*

Fondo Giunto 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



NERO

- Ø 15 mm x strisce 1 m • 250 m/box: 110283
- Ø 20 mm x strisce 1 m • 200 m/box: 110284
- Ø 25 mm x strisce 1 m • 100 m/box: 110285*
- Ø 30 mm x strisce 1 m • 100 m/box: 110286
- Ø 40 mm x strisce 1 m • 50 m/box: 110287*
- Ø 50 mm x strisce 1 m • 50 m/box: 110288*

Bussole ancoranti



Descrizione

Da utilizzare per applicazioni su mattoni forati con ancoranti chimici della gamma Soudafix

- Cod. 130930 - 12x60 mm - Pz/box: 200
- Cod. 130931 - 12x80 mm - Pz/box: 200
- Cod. 130932 - 15x85 mm - Pz/box: 200
- Cod. 130933 - 15x130 mm - Pz/box: 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.

Beccuccio per schiuma manuale



- Cod. 130929 - Static-mixer
- Cod. 102998 - Beccuccio per schiuma

*su ordinazione

Pistola R58 Professionale Ergonomica per Schiuma Poliuretanic

Cod. 131036
Pz/box: 1



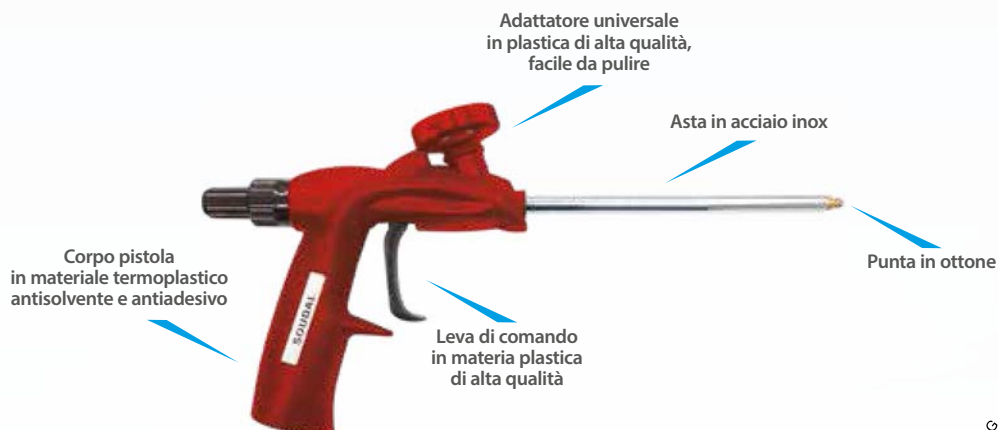
Pistola S15 Professionale per Schiuma Poliuretanic

Cod. 130952
Pz/box: 1



Pistola per Schiuma Poliuretanic

Cod. 130951
Pz/box: 1



Pistola Pistola Professionale per Sigillanti in Cartuccia e Ancoranti



Cod. 106617
Pz/box: 1



per cartucce da 400 ml Cod. 130934
Pz/box: 1

Pistole Professionali per Sigillanti in Sacchetti



aria compressa per sacchetti da 600 ml Cod. 126784
Pz/box: 1



manuale per sacchetti da 600 ml Cod. 112802
Pz/box: 1



manuale per cartucce e sacchetti da 400 ml Cod. 114926
Pz/box: 1



Spatola Rimuovi Sigillante



119352 Contenuto: 1 spatola
Pz/box: 15

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.



Rimuovi Silicone



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

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.



Taglierino di Sicurezza per cartucce e beccucci



119171 Contenuto: 1 taglierino
Pz/box: 12

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.



Fondo Giunto



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

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

Riempimento di giunti di larghezza fino a 10 mm.



Spatola per Finitura



112596 Contenuto: 1 spatola
Pz/box: 12

Indispensabile per lasciare 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.



Beccuccio Orientabile



117773 Contenuto: 5 beccucci
Pz/box: 12

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.



Soluzione per Finitura



119354 Contenuto: confezione da 500 ml
Pz/box: 6

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.

Esperti in Sigillanti, Schiume & Adesivi



Soudal Italia 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