



***CATALOGO PRODOTTI
ADESIVI E SIGILLANTI EDILIZIA***



2010-2011



SOUDAL

Soudal Italia srl - Via Brescia, 28D - 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano
Tel. +39 02 92101282 - Fax +39 02 92471713 - info@soudal.it - www.soudal.com

	A proposito di Soudal...	pag. 1
	...un mondo di prodotti professionali	» 2
	Sigillanti	» 3
	MS Polymer®	» 6
	Prodotti antifuoco	» 12
	Prodotti antifuoco Certificazioni europee	» 13
	Antifuoco Certificati REI	» 14
	Sigillanti siliconici e speciali	» 15
	Sigillanti acrilici	» 18
	Sigillanti e adesivi poliuretani	» 19
	MS Polymer®	» 20
	Schiume poliuretatiche	» 22
	Ancoranti chimici	» 24
	Guarnizioni autoespandenti	» 25
	Prodotti di servizio	» 26
	Accessori	» 27
	Attrezzi	» 28
	Perfect Job	» 30



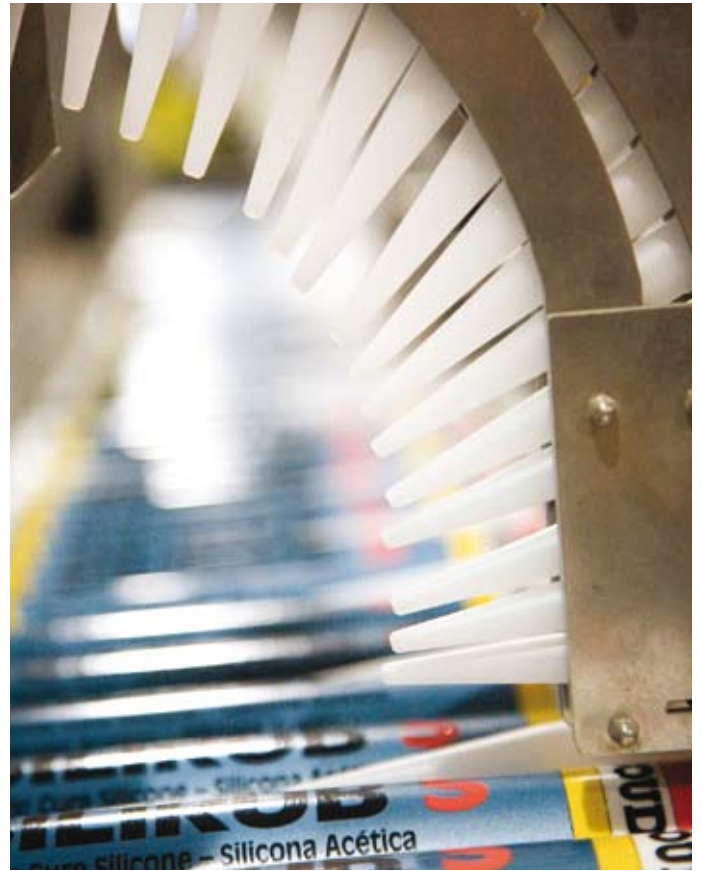
SOUDAL news

Soudaband Acryl	pag. 7
Flexifoam	» 8
Soudafix P380-SF	» 9
PU Construct Fast	» 10
Silirub MA	» 10
Silirub Cleanroom	» 11
Soudasil 230	» 11

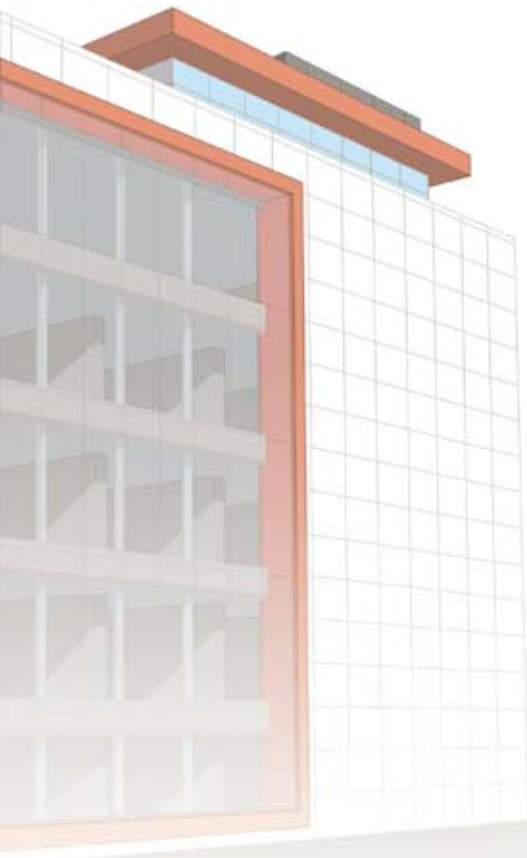
A proposito di Soudal...



Azienda leader in Europa per la produzione di sigillanti, schiume poliuretaniche e adesivi. Fondata nel 1966 da Mr. Vic Swerts, è tutt'ora di proprietà della famiglia e indipendente dalle grandi corporazioni multinazionali. Ha due principali impianti produttivi in **Turnhout** Belgio dove sono stati appena ultimati importanti investimenti per l'aumento della capacità produttiva nei sigillanti e potenziamento dell'area della ricerca & sviluppo con la costruzione di una nuova area dedicata.



Oltre agli impianti presenti in **Ayrton** (Francia) e **Leverkusen** (Germania), **Soudal** ha ultimamente implementato la sua capacità produttiva in Europa con un nuovo impianto per le schiume poliuretaniche in **Polonia** e contemporaneamente ha rafforzato la sua presenza nei mercati mondiali avviando la produzione in nuove filiali in **Cina** ed **India**. Gamme di prodotti specifici di alta qualità ma soprattutto un programma di formazione agli utilizzatori la rendono unica e riconosciuta per l'elevato livello di competenza nel settore dei sigillanti professionali.





COMPETENZA & SPECIALIZZAZIONE



Gamma sigillanti MS Polymer®



Gamma sigillanti professionali



Gamma sigillanti antifluco



Gamma schiume poliuretaniche



Gamma spray tecnici

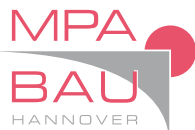
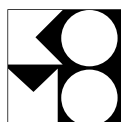
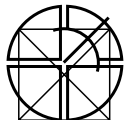


Gamma sigillanti per parquet



Gamma SWS Soudal Window System

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 **ISO 11600** 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	AMPIEZZA DI PROVA %	CAPACITA' DI MOVIMENTO %
25	± 25	25
20	± 20	25
12,5	± 12,5	12,5
7,5	± 7,5	7,5

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

- **Poco deformabili** - Modulo elastico (forza per deformarli) $>0,6 \text{ N/mm}^2$ indicati con HM (high modulus) UNI 11600
- **Mediamente deformabili** - Modulo elastico tra $0,4$ e $0,6 \text{ N/mm}^2$
- **Molto deformabili** - Modulo elastico inferiore a $0,4 \text{ N/mm}^2$ indicati con LM (low modulus) UNI 11600

In funzione del comportamento dinamico si classificano come:

E: elastici, non subiscono deformazioni permanenti, recupero elastico superiore al 40%.

P: plastici con recupero elastico inferiore al 40%

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.

Tab. 2

SIGILLANTI PER VETRAZIONE - TIPO G	
Classe 25	Classe 25 LM Classe 25 HM
Classe 20	Classe 20 LM Classe 20 HM

Tab. 3

SIGILLANTI PER EDILIZIA - TIPO F	
Classe 25	Classe 25 LM basso modulo Classe 25 HM alto modulo
Classe 20	Classe 20 LM basso modulo Classe 20 HM alto modulo
Classe 12,5	Classe 12,5 E elastico Classe 12,5 P plastico
Classe 7,5	solo plastico

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



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-20 LM - Mp

indica un sigillante da costruzione F che ha superato le prove previste dalle norme UNI EN ISO 11600 e presenta una capacità di dilatazione del 20%, un modulo elastico LM inferiore a 0,4 N/mm² (basso modulo) e che è stato testato su malta con applicazione di primer.

ISO 11600 - G - 25HM - Ap, Gup.

indica un sigillante per vetrage G che ha superato le prove previste dalle norme UNI EN ISO 11600 e presenta una capacità di dilatazione del 25%, un modulo elastico HM superiore a 0,6 N/mm², testato su substrato in alluminio anodizzato con applicazione di primer o su substrato in vetro senza applicazione di primer.

SCELTA DEI SIGILLANTI - IN FUNZIONE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI SUBSTRATI

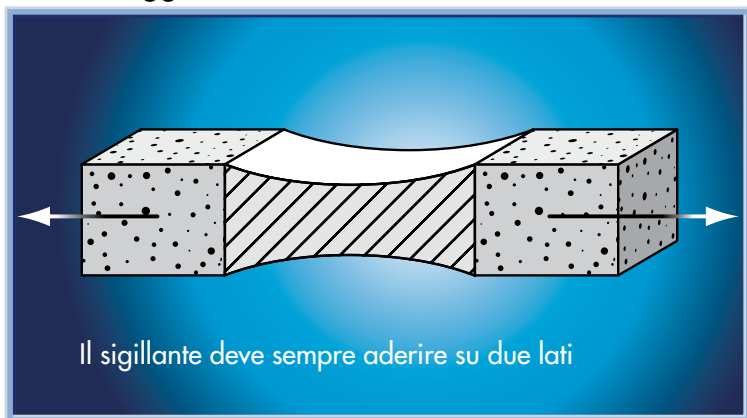
Tipo di supporto	Tipo di sigillante
Alluminio/Alluminio	Siliconico acetico (solo se alluminio anodizzato) - Siliconico neutro (se alluminio verniciato) Poliuretano (se protetto) - Butilico - MS Polymer
Alluminio/Vetro	Siliconico acetico (se alluminio anodizzato) Siliconico neutro - Poliuretano se protetto 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

Giunto soggetto a trazione



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. Si deve tener conto che il sigillante deve aderire sempre su due lati con applicazione di fondogiunto in quanto l'adesione su tre lati provoca rottura del sigillante quando sottoposto a movimenti di trazione/dilatazione dei materiali.

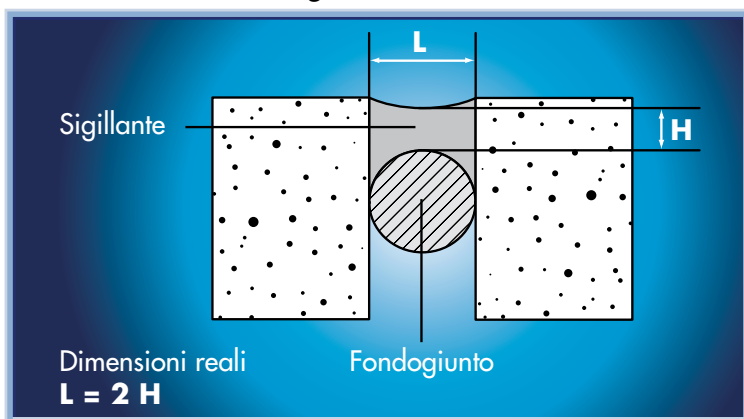
Dimensionamento del giunto

La profondità del sigillante deve essere la metà della larghezza.

Quantità minori o maggiori possono causare fessurazioni del sigillante stesso in fase di polimerizzazione o movimento del giunto.

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

Schematizzazione di giunto



Gamma sigillanti silconici per applicazioni in edilizia

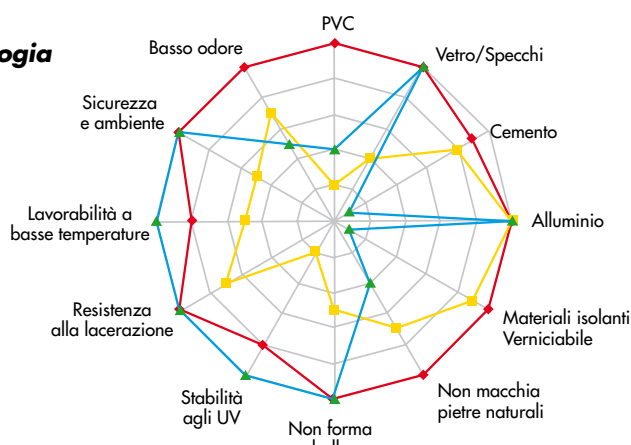


MS POLYMER®: I SIGILLANTI ADESIVI

“UNA NUOVA TECNOLOGIA”

SOLUZIONI E QUALITA' PROFESSIONALI SOUDAL

Vantaggi della nuova tecnologia MS Polymer®



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



■ **Sicurezza nell'uso, sicurezza per l'ambiente, inodore**

Possono essere usati con sicurezza dagli applicatori in quanto privi di solventi ed isocianati

■ **Facilità di applicazione, aderiscono su quasi tutti i materiali**

A differenza di altri sigillanti la viscosità degli MS POLYMER® è poco influenzata dal cambio di temperatura; possono così essere usati facilmente anche a basse temperature.

■ **Resistenza all'acqua, ai raggi U.V. e durabilità nel tempo**

Altissima durabilità nel tempo degli MS POLYMER® in confronto a tutti i sigillanti a base siliconica e poliuretanic.

■ **Antimacchia**

Test eseguiti su granito, marmo ed altri materiali porosi dimostrano che gli MS POLYMER® non bagnano le superfici e non macchiano o alterano i colori di questi materiali.

■ **Verniciabilità**

Gli MS POLYMER® hanno una buona sovraverniciabilità con diversi tipi di vernici. Alcuni tipi possono essere verniciati immediatamente dopo l'applicazione, "bagnato su bagnato".

Questi prodotti sono disponibili e riconoscibili nella gamma SOUDAL con il nome **"SOUDASEAL"**.

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

SOUDASEAL®	215 LM	SMX® 505	MS CLEAR	240 FC	250 XF
Norme di riferimento	ISO 11600 F-25-LM	ISO 11600 G-20-LM	-	-	-
Modulo elastico N/mm ²	0,36	0,30	0,80	1,0	1,60
Durezza shore A	20±5	20±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	Vetrazione applicazioni su vetri autopulenti Bioclean® Activ Glass® 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



Soudaband Acryl

Nastro autoespandente



Descrizione del prodotto

Soudaband Acryl BG1 è una schiuma impregnata pre-compressa. Per giunti e connessioni chiusi alla pioggia battente in edifici con sviluppo in altezza fino a 100 mt.

Caratteristiche del prodotto

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

Applicazioni

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

Dimensioni del giunto

Minimo: 2 mm (spessore minimo di Soudaband) - Massimo: Soudaband deve essere scelto in funzione dello spessore del giunto. Lo spessore massimo deve essere calcolato alla temperatura più bassa (circa -20°C). Per la tenuta all'acqua lo spessore del giunto deve essere uguale alla dimensione originaria del nastro (compresso fino all'80% della sua dimensione originale).



Soudaband Acryl BG DIN 18542/209

Codice	Larghezza	Misura dimensioni compresse in mm	Misura dimensioni espanso in mm	Dimensioni giunto per tenuta acqua/acustica in mm	Dimensioni funzionalità del giunto pioggia/acustica in mm
110265	10 mm	2 mm	10 mm	3 mm	5 mm
110267	15 mm	3 mm	15 mm	4 mm	8 mm
110268	15 mm	4 mm	20 mm	5 mm	10 mm

Soudaband Acryl T80

Codice	Larghezza	Misura dimensioni compresse in mm	Misura dimensioni espanso in mm	Dimensioni giunto per tenuta acqua/acustica in mm	Dimensioni funzionalità del giunto pioggia/acustica in mm
110861	15 mm	2 mm	10 mm	-	5 mm
110862	20 mm	2 mm	10 mm	-	5 mm
110866	10 mm	3 mm	15 mm	-	8 mm
110868	20 mm	3 mm	15 mm	-	8 mm
110871	10 mm	4 mm	20 mm	-	10 mm
110873	20 mm	4 mm	20 mm	-	10 mm
110881	20 mm	8 mm	40 mm	-	20 mm

Dati tecnici Soudaband Acryl BG1

Base	Poliuretanic
Consistenza	Stable foam
BG 1 (DIN 18542)	
1. Coefficiente di permeabilità del giunto a 10 Pa (DIN EN 1026)	1. = 0.1 m ³ /h.m (daPa) ⁿ
2. Resistenza a pioggia battente	2. = 600 Pa (vento forza 11, edificio alto 100 m)
3. Resistenza a pioggia battente su giunto incrociato	3. = 600 Pa
4. Resistenza alla temperatura	4. -30°C fino +100°C
5. Resistenza a luce e umidità	5. Garantita
6. Compatibilità con altri materiali da costruzione	6. fino a +80°C
7. Classe di infiammabilità (DIN 4102 parte 1)	7. B1
8. Permeabilità al vapore acqueo μ (DIN 52614)	8. = 10 (compresso al 20%)
Colore	Antracite
Resistenza alla lacerazione (DIN 53571)	= 100 kPa
Allungamento a rottura (DIN 53571)	= 200%
Forza di compressione	3.4kPa +/-15% (compresso al 40%)
Densità	Ca 140 kg/m ³
Isolamento termico (DIN 52612)	λ =0.07 W/mK
Isolamento acustico (DIN 52210)	48 dB (RST, W)
Durabilità nel tempo	10 anni di garanzia per funzionalità

Flexifoam

Schiuma poliuretana elastica di Nuova Generazione



B2 AUTO ESTINGUENTE

TUV SÜD QUALITA' CERTIFICATA
Production monitored safety tested



FLEXIBLE ACOUSTIC

NUOVA FORMULAZIONE COLORE AZZURRO



- Elastica
- Bassa Espansione
- Utilizzo con pistola
- Nuova formulazione colore azzurro, per distinguerla dai prodotti tradizionali



UN SOLO PRODOTTO PER ESTATE E INVERNO

Certificazioni

Isolamento Termico

MPA BAU HANNOVER:
NORMA DIN 52612-1:1979-09
Determinazione della conduttività termica
Resoconto di collaudo
n° 070598.1-Hu/λ = 0.0345 W/(m.K)

Isolamento Acustico

IFT ROSENHEIM: (EN ISO 717-1)
RST,w = 60 (-1;-4) dB giunto di 10 mm
RST,w = 60 (-1;-4) dB giunto di 20 mm

Resistenza alla pressione dell'aria

IFT ROSENHEIM DIN 18542, PART 7.2
Resoconto di collaudo 10533428
A < 0,1 m³ / (h.m (daPa)^{2/3})

Permeabilità al vapore acqueo

IFT ROSENHEIM DIN EN ISO 12572
Resoconto di collaudo 50933428
Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ = 20.

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla pressione (DIN 53421) 0.5 N/cm²
Resistenza alla rottura (DIN 18540) 5.0 N/cm²
Resistenza al taglio (DIN 53427) 3.0 N/cm²
Allungamento (DIN 18540) ca. 45%

Elasticità

IFT ROSENHEIM REPORT 10535276
9000 cicli al 12,5% di movimento del giunto



Prove di laboratorio



Soudafix P380-SF

Nuova formula epossiacrilato



Perché?

Le eccezionali caratteristiche adesive di un epossiacrilato sono dovute alla presenza nella struttura chimica di gruppi polari (idrossilici ed esteri). Il principale utilizzo è nelle applicazioni dove è richiesta alta resistenza chimica, resistenza alla corrosione ed ottime caratteristiche di tenuta.

NUOVA CARTUCCIA



Struttura di miscelazione ad alto scorrimento

NUOVO SISTEMA



Taglio attivatore facilitato in 3 parti

Epossiacrilato: vantaggi

- Migliore stabilità nel tempo
- Migliori caratteristiche meccaniche (trazione, flessione e compressione)
- Migliori caratteristiche chimiche (resistenza alla saponificazione)
- Basso coefficiente di ritiro, ottima stabilità termica ed isolamento elettrico
- Catalizza più facilmente in presenza di umidità senza diminuzione di tenuta

Estrusione facilitata

- Cartuccia sistema Peeler 300 ml: taglio a 3 stadi
- Cartuccia coassiale 400 ml: nuova struttura di miscelazione ad alto scorrimento



PU Construct Fast



PU Construct Fast è un adesivo di montaggio poliuretano monocomponente, con grande forza adesiva, alta rapidità di asciugatura e resistente all'acqua.

- Adesione superforte
- Raggiunge rapidamente le massime prestazioni
- Completamente asciutto dopo 10 minuti
- L'adesivo in eccesso può essere rimosso immediatamente



Silirub MA

Sigillante siliconico di alta qualità, adatto per la sigillatura su marmo e pietre naturali.



- Non macchia le superfici porose quali: marmo, granito e pietre naturali
- Resistente ai raggi UV
- Elastico dopo l'applicazione





Silirub Cleanroom

**Sigillante siliconico neutro. Certificato FDA per il contatto con gli alimenti (report IANESCO).
Forma una barriera all'attacco di microrganismi e muffe (report I.K.I.)**



- Resistente ai raggi UV
- Ottima adesione su tutti i materiali
- Elastico dopo l'applicazione
- Sigillature in camere sterili



Soudasil 230

Sigillante siliconico neutro specifico per il fissaggio di specchi su diversi materiali.

- Compatibile con rivestimenti riflettenti per specchi
- Non corrosivo sui metalli
- Elastico dopo la polimerizzazione



Certificazione:

ISO 11600 F25LM/G25LM
UNI 9610/9611





LA GAMMA ANTIFUOCO DI SOUDAL PRODOTTI CERTIFICATI IN EUROPA

Già da anni **Soudal** ha impiegato ingenti risorse nella ricerca per la formulazione di una gamma di prodotti resistenti al fuoco che risulta la più completa ed unica a livello europeo. Questi prodotti sono stati lanciati e certificati da vari Istituti di Certificazione, secondo i più efficaci standard.

CERTIFICAZIONI

- **Italia Norme REI certificato CSI 1125RF**
- Generali: EN 1366-4 Test Report 9297 Università di Ghent
- Regno Unito: BS 476: Part 20: 1987 WFRC N: 113610
- Francia: Rapport d'Essai RS00-067 (Soudafoam FR)
- Francia: Rapport d'Essai RS03-007
- Olanda: New 6069: 1997 N. Rapport 2000 CVB-R 00703
- Belgio: NBN 713.020 Test Report 9297 Università di Ghent

Lo standard a cui i test sono stati uniformati è il Nuovo Standard Europeo per la resistenza dei giunti al fuoco EN1366-Part4 che sarà presto lo Standard Ufficiale Europeo. I risultati sono stati validati dai differenti standard nazionali.

RESISTENZA AL FUOCO NELLE COSTRUZIONI

- giunti di espansione
- montaggio e accoppiamento pannelli
- vetrazione
- marina
- refrigerazione
- montaggio di porte e finestre
- riempimento sigillatura di spazi e cavità
- automotive
- containers

VANTAGGI SISTEMA ANTIFUOCO SOUDAL

- prodotti certificati nei vari paesi
- gamma prodotti estesa per diverse applicazioni
- disponibile a stock alle norme europee EN1366
- qualità certificata ISO 9002
- resistenze al fuoco superiori a 4 ore
- certificazioni in molti paesi in riferimento

GAMMA PRODOTTI ANTIFUOCO

- **SOUDAFOAM FR** schiuma poliuretanicca **rosa** che consente l'individuazione anche dopo un incendio
- **FIRE SILICONE B1 FR** Sigillante siliconico a basso modulo
- **FIRECRYL FR** Sigillante acrilico intumescente verniciabile per applicazioni interne, elastico per medi movimenti
- **SOUDASEAL FR** Sigillante a base di MS Polimero, verniciabile, ideale per applicazioni sia interne che esterne, basso modulo, alta elasticità.





Risultati di Resistenza al Fuoco R.E.I. - CSI 1125 RF

Prodotti Soudal FR	Dimensione giunto + fondo giunto	Risultati test: integrità giunto	Risultati test: isolamento termico	Tipo di sigillatura
Soudafoam 1K FR	Parete: 200 mm Giunto: 30 mm	120 min	120 min	Passante
Soudafoam 1K FR	Parete: 200 mm Giunto: 10 mm	180 min	180 min	Passante
Soudafoam 1K FR	Parete: 100 mm Giunto: 10 mm	90 min	90 min	Passante
Firecryl FR	Parete: 200 mm Giunto: 20 mm (L)20x(P)20	180 min	180 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Firecryl FR	Parete: 200 mm Giunto: 10 mm (L)10x(P)10	180 min	180 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Firecryl FR	Parete: 100 mm Giunto: 10 mm (L)10x(P)10	120 min	120 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Fire Silicone B1 FR	Parete: 200 mm Giunto: 10 mm (L)10x(P)10	180 min	180 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Fire Silicone B1 FR	Parete: 100 mm Giunto: 10 mm (L)10x(P)10	180 min	180 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Soudaseal FR	Parete: 100 mm Giunto: 10 mm (L)10x(P)10	180 min	180 min	Entrambi i lati con fondo giunto
Foro passante				
Firecryl FR	Tubo in acciaio Ø 160 mm passante in parete: 200 mm	180 min	180 min	Entrambi i lati con lana di roccia all'interno
Firecryl FR	Tubo in acciaio Ø 20 mm passante in parete: 200 mm	180 min	180 min	Entrambi i lati con lana di roccia all'interno
Firecryl FR	Tubo in acciaio Ø 160 mm passante in parete: 100 mm	120 min	120 min	Entrambi i lati con lana di roccia all'interno
Firecryl FR	Tubo in acciaio Ø 20 mm passante in parete: 100 mm	180 min	180 min	Entrambi i lati con lana di roccia all'interno

I test di resistenza al fuoco (**R.E.I.**) verificano il tempo entro il quale il campione in esame (parete/muro) conserva la stabilità **R**, la tenuta **E** e l'isolamento **I**, definiti dal D.M. 30/1191983 par. 1, 11.



NORME REI



Firecryl FR

Descrizione

Firecryl FR è un sigillante acrilico monocomponente, resistente al fuoco pronto all'uso. Se esposto a temperature superiori a 250°C è intumescente e previene la penetrazione di fuoco e fumo per oltre 240 min. EN 1366 PART 4 NBN 13.020 BS 476/20.

Caratteristiche


- Intumescente a temperature superiori a 250°C
- Si colora rapidamente, è impermeabile dopo la

completa polimerizzazione

- Eccellente adesione su superfici porose e metalli
- Verniciabile

Applicazioni

- Applicazioni interne antincendio
- Riempimento delle crepe in calcestruzzo e gesso
- Collegamento di giunti su superfici porose
- Sigillatura di giunti resistenti al fuoco fino al 10%

Cartuccia 310 ml:  106329
BIANCO

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

NORME REI



Fire Silicone B1 FR

Descrizione

Firesilicone B1 FR è un sigillante siliconico di alta qualità, neutro, elastico conforme allo standard DIN 4102 B1 per la resistenza al fuoco. Ha una resistenza al fuoco per oltre 4 ore in alcune configurazioni di giunto (EN 1366 Parte 4 - NN 713.020 - BS 476/20).


Caratteristiche

- Facile da applicare
- Resistente ai raggi ultravioletti

- Resta elastico in modo permanente dopo la polimerizzazione
- Eccellente adesione su molte superfici
- Basso modulo
- Resistenza al fuoco fino a 4 ore con normali fondo giunti in PE DIN 4102-Parte 2: Classe B1

Applicazioni

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

Cartuccia 310 ml:  102530
GRIGIO

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

NORME REI



Soudafoam 1K FR Manuale

Descrizione

Soudafoam 1K FR con propellente esente da CFC è una schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente, pronta all'uso. Ha propellenti completamente innocui per l'ozono. Resiste al fuoco.


Caratteristiche

- Resistente al fuoco fino a 229 min. (Test Report 9297)
- Esente da CFC e H - CFC
- Efficiente sigillatura di isolamento da fumo e gas
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati (ad eccezione di Teflon PE e PP)

- Elevato isolamento termico e acustico
- Elevata forza adesiva
- Eccellente stabilità: esente da ritiro e da postespansione
- Colore rosso chiaro, consente di essere individuata in caso di incendio

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

Bombola 750 ml:  112026
ROSSO

SCHIUMA POLIURETANICA RESISTENTE AL FUOCO

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min (20°C/65% R.H.)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Indurimento a spessore	2 h per un giunto di 30 mm (20°C/65% R.H.)
Peso specifico	28 Kg/m ³ (polimerizzata)
Temperatura di applicazione	+5°C a +25°C
Verniciabilità	Si



Soudasil 205

Descrizione

Sigillante siliconico a reticolazione neutra di alta qualità per edilizia e lamiera.

Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di adesione
- Forma una sigillatura durevole ed elastica reagendo con l'umidità
- Privo di solventi
- Pronto per la lavorazione
- Minimo ritiro durante la polimerizzazione
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

Applicazioni

- Particolarmente adatto per realizzare giunti di connessione e di espansione nell'industria edilizia

ISO 11600 F25LM
UNI 9610/9611

Cartuccia 310 ml:	70261929 GRIGIO SCURO S1	70261925 BIANCO	70261926 GRIGIO CHIARO S2	70261933 BIANCO RAL 1013	70261924 BRONZO	70262502 BIANCO-GRIGIO	70261923 RAME	70262346 ROSSO SIENA
-------------------	-----------------------------	--------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------	------------------	-------------------------

**SILICONE NEUTRO
BASSO MODULO
EDILIZIA LAMIERE**

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)
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

Descrizione

Sigillante siliconico a reticolazione neutra di alta qualità, elastico.

Caratteristiche

- Compatibile con rivestimenti riflettenti per specchi
- Quasi esente da odore
- Non corrosivo su metalli
- Rimane perfettamente elastico dopo la polimerizzazione

- Adesione senza primer su numerosi materiali come specchi trattati, vetro, superfici vetrificate, piastrelle, materie plastiche

Applicazioni

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

ISO 11600 F25LM/G25LM
UNI 9610/9611

Cartuccia 310 ml:	70262572 TRASPARENTE
-------------------	-------------------------

**SILICONE NEUTRO
SPECCHI**

Tempo formazione pelle	15-30 min. (23°C/50% R.H.)
Indurimento a spessore	1 mm/24 h.
Durezza	15 shore A (ISO 868)
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

Descrizione

Sigillante siliconico basso modulo a reticolazione neutra di elevata qualità 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:	70261934 TRASPARENTE
-------------------	-------------------------

**SILICONE NEUTRO
MATERIE PLASTICHE**

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





Soudasil 180

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

Cartuccia 310 ml:  60039495
ROSSO

Applicazioni

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

ISO 11600
UNI 9610/9611

SILICONE ACETICO ALTA TEMPERATURA

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 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 ffr Hygiene.

Caratteristiche

- Molto facile da applicare
- Resistente ai raggi UV
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione

Cartuccia 310 ml:  112346
BIANCO

- Eccellente adesione su molti materiali
- Basso odore
- Tempo di formazione pelle ridotto
- Ideale per giunti lunghi

Applicazioni

- Sigillature in camere sterili
- Tutti i giunti di costruzioni e i giunti edili
- 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

- 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

Cartuccia 310 ml: 106120
TRASPARENTE

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



Antifuga

Descrizione

Sigillante adesivo monocomponente a base solvente.

Caratteristiche

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

Applicazioni

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

Cartuccia 300 ml: 118282
TRASPARENTE

MASTICE PER COPERTURE E ANTIFUGA

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



Acryrub F4

Descrizione

Sigillante plastoelastico monocomponente in dispersione acrilica di elevata qualità.

Elevata elasticità.

Caratteristiche

- Certificazioni per facciata SNJF
- Buona applicabilità
- Può essere verniciato
- Buona aderenza su supporti porosi, per applicazioni interne ed esterne

- Buona adesione su alluminio

Applicazioni

- Giunti soggetti a movimenti (massimo 12,5%)
- Riempimento di fessure su cemento, intonaco
- Giunti di raccordo

ISO 11600 F12, 5P

SNJF 1^a CATEGORIA

Cartuccia 300 ml:			Sacchetto 600 ml:		
	120659 BIANCO	120660 GRIGIO		120036 BIANCO	120037 GRIGIO

**SIGILLANTE ACRILICO
EDILIZIA INTERNI/
ESTERNI VERNICIABILE**

Tempo formazione pelle	Ca. 30 min. (23°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,53 g/ml (DIN 53479 B)
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima movimento	12,5% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si



Soudaflex 40 FC

**SIGILLANTE
POLIURETANICO
LAMIERE METALLI**



Descrizione

Sigillante poliuretano ad alto modulo di alta qualità.

Caratteristiche

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

Applicazioni

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

Cartuccia 310 ml: 100510 BIANCO 100515 GRIGIO 100511 NERO

Sacchetto 600 ml: 102486 BIANCO 102485 GRIGIO (su ordinazione)

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

**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 polystirene
- Incollare tutti i tipi di materiali escluso PE, PP

Cartuccia 310 ml: 112523 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 (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



VERNICIABILE

Soudaseal 215 LM

**SIGILLANTE ADESIVO
PER GIUNTI
EDILIZIA COSTRUZIONI**

Descrizione

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

Caratteristiche

- Testato e conforme alle norme ISO 116000-F-25-LM
- Grande forza adesiva sulla maggior parte delle superfici
- Ottima adesione su superfici porose e non porose
- Facile applicazione anche in condizioni non buone
- Buona estraibilità 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
Sacchetto 600 ml: 102291 BIANCO 101010 GRIGIO CEMENTO (su ordinazione)

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/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico	0,36 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±50%
Allungamento alla rottura	750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

VERNICIABILE

Soudaseal 240 FC

**SIGILLANTE ADESIVO
EDILIZIA COSTRUZIONI**

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

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/mm ² (DIN 53504)
Modulo elastico	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si

VERNICIABILE

Soudaseal 250 XF

**ADESIVO SIGILLANTE
STRUTTURALE ELASTICO
EDILIZIA MONTAGGIO**

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

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/mm ² (DIN 53504)
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

**NUOVO
EFFETTO
VENTOSA**

STRUTTURALE



VERNICIABILE

NUOVA
FORMULA
DIAMANTE



Soudaseal MS Clear

Descrizione

Sigillante adesivo elastico trasparente Crystal su base MS POLYMER®

Caratteristiche

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

Applicazioni

- Incollaggi trasparenti nella costruzione ed applicazione su metallo/vetro
- Incollaggio elastico tra molti differenti materiali
- Invisibile nell'incollaggio e sigillatura di vetri

Cartuccia 290 ml:  112356
TRASPARENTE CRISTALLINO

SIGILLANTE ADESIVO TRASPARENTE EDILIZIA COSTRUZIONI

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



Fix All High Tack

Descrizione

Adesivo sigillante con alta presa iniziale su base MS POLYMER®

Caratteristiche

- Alte prestazioni e proprietà meccaniche combinate ad una elevata tenuta iniziale ad 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 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

Cartuccia 290 ml:  117922
BIANCO

ADESIVO SIGILLANTE STRUTTURALE ELASTICO EDILIZIA MONTAGGIO

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



Fix All Crystal

Descrizione

Sigillante adesivo elastico trasparente Crystal su base MS 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

Cartuccia 290 ml:  117921
TRASPARENTE CRISTALLINO

ADESIVO TRASPARENTE EDILIZIA COSTRUZIONI

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/mm ² (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Modulo elastico	0,8 N/mm ² (DIN 53504)
Capacità massima movimento	±20%
Allungamento alla rottura	300% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+1°C a +30°C
Verniciabilità	Si



NUOVA FORMULAZIONE COLORE AZZURRO



Flexifoam Per pistola **B2**

Descrizione

Schiuma poliuretatica monocomponente, autoespandente, dotata di un adattatore in plastica per l'uso con pistola per schiuma.

Caratteristiche

- Molto flessibile
- Classe di infiammabilità B2
- Alto isolamento termico ed acustico
- Eccellente adesione su molte superfici (eccetto Teflon, PE e PP)

UN SOLO PRODOTTO PER ESTATE E INVERNO

Bombola 750 ml: 117472 AZZURRO

- Ottima capacità di riempimento
- Eccellente stabilità (ritiro e postespansione esente)
- Applicazione precisa dovuta al sistema a pistola
- Espansione controllata

Applicazioni

- Creazione di schermate termo acustiche
- Sigillatura di porte e finestre
- Sigillatura di materiali di isolamento e costruzioni di tetti
- Applicazione di pannelli di isolamento termo acustico
- Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti
- Buona applicabilità in giunti espandenti

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE E FINESTRE

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 6 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	no polvere dopo 20-25 min.
Indurimento a spessore	30 mm/1ora (20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml/35 litri
Peso specifico	ca. 25 Kg/m ³ (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Forza di pressione	0,5 N/cm ² (DIN 53421)
Allungamento alla rottura	Ca. 45% (DIN 18540)
Forza massima alla rottura	5 N/cm ² (DIN 18540)
Resistenza alla trazione	7 N/cm ² (DIN 53423)
Resistenza alla rottura	3 N/cm ² (DIN 53427)

Certificazioni: vedi News pag.8



Soudafoam 1K Autoestrudente

Descrizione

Schiuma poliuretatica 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 aperta e chiusa
- Eccellente stabilità (ritiro e postespansione esente)

Bombola 750 ml: 115349 CHAMPAGNE

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



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

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE E FINESTRE

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1,5 h per giunto di 30 mm 20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml/35 litri
Peso specifico	Ca. 25 Kg/m ³ (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Conducibilità termica	33 W/m/K
Resistenza a lacerazione	17 N/cm ² (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	5 N/cm ² (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7 N/cm ² (DIN 53423)



Soudafoam Gun Per pistola

Descrizione

Schiuma poliuretatica monocomponente autoespandente per applicazione con pistola.

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
- Il flusso di erogazione può essere regolato
- Struttura cellulare aperta e chiusa

Bombola 750 ml: 115348 CHAMPAGNE

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



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

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE E FINESTRE

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1,5 h per giunto di 30 mm 20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml/35 litri
Peso specifico	Ca. 25 Kg/m ³ (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Conducibilità termica	33 W/m/K
Resistenza a lacerazione	17 N/cm ² (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	5 N/cm ² (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7 N/cm ² (DIN 53423)



Soudafoam 1K Tegole e tetti

Descrizione

Schiuma poliuretatica 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)

Bombola 750 ml: 118227 GRIGIO

- 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 assestamento dei mattoni e pareti laterali
- Sigillatura di tetti ondulati

SCHIUMA POLIURETANICA TEGOLE E TETTI MANUALE

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	8 min.	(20°C/60% R.H.)
Tempo fuori impronta	No polvere	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1 h per giunto di 30 mm	a 20°C
Resa	1000 ml/35-40 litri	
Ritiro	Esente	
Postespansione	Esente	
Densità	Ca. 25Kg/m ³	(polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C	(polimerizzata)



Soudafoam 1K Tegole e tetti - Gun

Descrizione

Schiuma poliuretatica per tetti monocomponente, autoespandente per applicazione con pistola.

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)

Bombola 750 ml: 116072 GRIGIO

- 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 assestamento dei mattoni e pareti laterali
- Sigillatura di tetti ondulati

SCHIUMA POLIURETANICA TEGOLE E TETTI PISTOLA

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	8 min.	(20°C/60% R.H.)
Tempo fuori impronta	No polvere	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1 h per giunto di 30 mm	a 20°C
Resa	1000 ml/35-40 litri	
Ritiro	Esente	
Postespansione	Esente	
Densità	Ca. 25Kg/m ³	(polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C	(polimerizzata)

MULTIPOSIZIONE



Soudafoam X-TRA

Descrizione

Schiuma poliuretatica monocomponente manuale e per pistola con attacco speciale brevettato.

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 **Grigio** (pistola) **Champagne** (manuale)
- 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

Bombola 500 = 750 ml: 115945 manuale CHAMPAGNE 115947 pistola GRIGIO

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

SCHIUMA POLIURETANICA EDILIZIA PORTE/FINESTRE

	Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min.	(20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	20-25 min.	a 20°C
Indurimento a spessore	60 min. per giunto di 30 mm	a 20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml/55-60 litri	
Ritiro	Esente	
Postespansione	Esente	
Peso specifico	Ca. 22 Kg/m ³	(polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C	(polimerizzata)
Conducibilità termica	32 W/m/K	
Resistenza a lacerazione	16 N/cm ²	(DIN 53427)
Resistenza alla compressione	3 N/cm ²	(DIN 53421)
Resistenza al piegamento	8 N/cm ²	(DIN 53423)

RESA +75%



Soudafix P380-SF



Descrizione

Resina ancorante bicomponente a base di epossiacrilato senza stirene.

Caratteristiche

- Facile da usare
- Ideale per l'incollaggio di mattoni forati in combinazione con bussola per ancoranti
- Polimerizzazione veloce
- Senza stirene (basso odore)
- Uso universale
- Fissaggio impermeabile

Applicazioni

- Fissaggio senza pressione di barre ancoranti, chiodi, barre rinforzanti, fascette filettate, profili etc in materiali pieni e forati, ricostruzione di bordi
- Può essere usato come malta per calcestruzzo

Cartuccia 300 ml: 119800 GRIGIO dopo miscelatura

Cartuccia 400 ml: 119810 GRIGIO dopo miscelatura

NB: Controllare sulla scheda tecnica parametri e forze di installazione.

ANCORANTE CHIMICO EPOSSIACRILATO

Peso specifico	1,60 - 1,65 g/cm ³
Resistenza temperatura	+80°C e per breve tempo fino a +110°C
Modulo elastico	3,300 N/mm ²
Temperatura di applicazione	+5°C a +25°C
Max. resistenza alla trazione	56 N/mm ²
Max. forza di compressione	108 N/mm ²

Tempo Formazione pelle (20°C/65% R.H.)

Temperatura	Inizio	Polimerizzazione completa
5°C	14 min.	240 min.
10°C	10 min.	180 min.
25°C	4 min.	90 min.
30°C	3 min.	60 min.
40°C	2 min.	50 min.



Soudafix VE280/380-SF



Descrizione

Resina ancorante bicomponente a base di vinilestere senza stirene

Caratteristiche

- Facile da usare
- Polimerizzazione veloce
- Senza stirene (basso odore)
- Fissaggio impermeabile
- Elevata resistenza chimica
- Resistenza al fuoco Classe F120

Applicazioni

- Fissaggio senza pressione di barre ancoranti, chiodi, barre rinforzanti, barre filettate, profili etc in materiali pieni e forati, ricostruzione di bordi
- Ampie aree di applicazione, può essere usato in presenza di umidità, anche sotto acqua e ad una temperatura inferiore di -5°C. Può essere usato come malta per calcestruzzo

Cartuccia 280 ml: 117474 GRIGIO dopo miscelatura

Cartuccia 380 ml: 117475 GRIGIO dopo miscelatura

NB: Controllare sulla scheda tecnica parametri e forze di installazione.

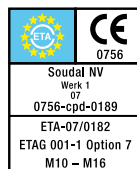
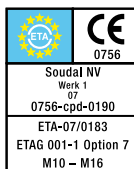
ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE

Peso specifico	1,66 g/cm ³
Resistenza temperatura	+80°C e per breve tempo fino a +110°C
Modulo elastico	1,200 N/mm ²
Temperatura di applicazione	+5°C a +25°C
Max. resistenza alla trazione	37 N/mm ²
Max. forza di compressione	103 N/mm ²

Tempo Formazione pelle (20°C/65% R.H.)

Temperatura	Inizio	Polimerizzazione completa
-5°C	90 min.	360 min.
0°C	45 min.	180 min.
5°C	25 min.	120 min.
10°C	15 min.	80 min.
20°C	6 min.	45 min.
30°C	4 min.	25 min.
35°C	2 min.	20 min.

Certificazioni





Soudaband Acryl BG1

**NASTRO
AUTOESPANDENTE**



Descrizione

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

Caratteristiche

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

Applicazioni

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

Certificazioni



Codice	Largh.	Misura dimensioni compresse in mm	Misura dimensioni espansive in mm	Dimensioni giunto per tenuta acqua/acustica in mm	Dimensioni funzionalità del giunto pioggia/acustica in mm
110265	10 mm	2 mm	10 mm	3 mm	5 mm
110267	15 mm	3 mm	15 mm	4 mm	8 mm
110268	15 mm	4 mm	20 mm	5 mm	10 mm

Soudaband Acryl T80

**NASTRO
AUTOESPANDENTE**



Descrizione

Schiuma impregnata pre-compressa, con lato adesivo per facilitare l'applicazione.

Caratteristiche

- Isola acusticamente ed anche termicamente
- Non necessita di finiture o di primer, neutra e senza odore
- I lati del giunto non vengono macchiati
- Si adatta ai diversi substrati anche non uniformi
- Di semplice applicazione, resistente ai raggi UV

Applicazioni

- Riempimento di giunti in campo edile: prefabbricati, mattoni, calcestruzzo
- Sigillatura tra telaio e parete
- Particolarmente indicata su mattoni, cemento, metallo, legno e su tutte le sigillature esposte a pioggia e vento.
- Per applicazioni in esterno

Codice	Largh.	Misura dimensioni compresse in mm	Misura dimensioni espansive in mm	Dimensioni giunto per tenuta acqua/acustica in mm	Dimensioni funzionalità del giunto pioggia/acustica in mm
110861	15 mm	2 mm	10 mm	-	5 mm
110862	20 mm	2 mm	10 mm	-	5 mm
110866	10 mm	3 mm	15 mm	-	8 mm
110868	20 mm	3 mm	15 mm	-	8 mm
110871	10 mm	4 mm	20 mm	-	10 mm
110873	20 mm	4 mm	20 mm	-	10 mm
110881	20 mm	8 mm	40 mm	-	20 mm



Surface Activator



Descrizione

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

Caratteristiche

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

Applicazioni


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

Indicazioni applicative

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

**PREPARATORE DI SUPERFICI
E PROMOTORE
DI ADESIONE**

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


 Latta 500 ml: 101638
 LIQUIDO
 INCOLORE

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: 70210015

PULITORE PER SCHIUMA

Swipex



Descrizione

Salviette extra larghe per pulire tracce di sigillante, colle, schiuma poliuretanic, vernici non polimerizzati da mani ed attrezzi

Caratteristiche

Sviluppate per la pulizia di mani, attrezzi o superfici. E' una valida alternativa ai classici solventi o pulitori. Contiene una miscela di agenti trattanti per la pelle.

Utilizzo

Estrarre una salvietta e richiudere il contenitore in

modo da non far asciugare il prodotto all'interno della confezione.

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

SALVIETTE DETERGENTI

Confezione da 80 fazzoletti: 113551



Fondogiunto in PE

Descrizione

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

Utilizzo

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

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

●	110308	110310	106783	110422	110423
GRIGIO	Ø 10 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm

	Base	Polietilene
Densità	33 Kg/m ³	(DIN 53420)
Elasticità	23%	(DIN 53512)
Resistenza alla temperatura	-80°C a +90°C	
Durata	Illimitata	
Resistenza alla rottura	27,8 N/cm ² (DIN 53571)	



Bussole ancoranti

Descrizione

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

Cod. 119730 - 12x60 mm
 Cod. 119740 - 12x80 mm
 Cod. 119750 - 15x85 mm



Mixer e 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. 119720 - Static-mixer
 Cod. 102998 - Beccuccio per schiuma



Pistola *Professionale per schiuma poliuretanic*



Cod. 103266

Pistola *Professionale per sigillanti*



Cod. 106617

Pistola *Professionale per sigillanti in sacchetto da 400 o 600 ml*



Cod. 106557 - 400 ml
Cod. 112802 - 600 ml



Pistola *ad aria compressa per sacchetti da 600 ml*



Cod. 106574

Pistola *Ancoranti con guida di spinta coassiale cartucce da 400 ml*



Cod. 119770

Pistola *Ancoranti cartucce 400 ml*



Cod. 119760



PERFECT JOB

**LA GAMMA COMPLETA
DI ACCESSORI PER...**



**UNA SIGILLATURA
PERFETTA!**



SPATOLA RIMUOVI SIGILLANTE



119352 Contenuto: 1 spatola

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.



SALVIETTE PER PULIZIA



119146 Contenuto: 4 salviette

Salviette pronte all'uso per rimuovere il silicone non polimerizzato in eccesso

Caratteristiche

- 100% base alcool
- Pronte all'uso
- Pulisce e sgrassa tutte le superfici

Applicazioni

Pulire e sgrassare le superfici per garantire un giunto perfetto. Rimuovere tracce di sigillante non polimerizzato.



RIMUOVI SILICONE



102853 Contenuto: Confezione da 100 ml (con pennello e spatola)

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

Caratteristiche

- Liquido efficace e veloce
- Rimuove il silicone polimerizzato
- Facile da applicare
- Pennello e spatola inclusi

Applicazioni

Rimuovere i residui di silicone.



TAGLIERINO DI SICUREZZA PER CARTUCCE E BECCUCCI



119171 Contenuto: 1 taglierino

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

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

Indispensabile per lisciare tutti i tipi di sigillante

Caratteristiche

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

Applicazioni

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



BECCUCCIO ORIENTABILE



117773 Contenuto: 5 beccucci

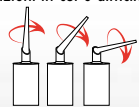
Indispensabile per applicare in posizioni difficili il giunto di sigillante

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

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.

SOUDAFOAM

SENZA ISOCIANATO

Al passo coi tempi



PRIMI AL MONDO

ECOLOGICA
0% SENZA
ISOCIANATI

Soudal, primo produttore al mondo di schiume poliuretatiche, continua il suo impegno nella ricerca & sviluppo lanciando la prima schiuma poliuretatica senza isocianato. Soudafoam SMX è la risposta alle nuove norme dettate dalla Direttiva 2008/58/EG inerente ai prodotti contenenti più dell'1% di MDI libero (methylendiphenyldiisocyanate).

SMX



0% di isocianati
(Test Report SP Sweden N° F4 17365)

Eccellente isolamento termico ed acustico

Eccellente adesione su tutte le superfici

SOUDAL

Esperti in sigillanti, adesivi e schiume

SOUDAL

PROSSIMO
LANCIO

Spray Tecnici



Pulizia

Detergente & sgrassante

Potente detergente e sgrassante ad asciugamento rapido per lavori di manutenzione e montaggio di ogni genere. Adatto anche a preparare le superfici da incollare

Elimina adesivi

Miscela trasparente di solventi per eliminare macchie fresche di colla, pulire pennelli, spatole e attrezzi in genere. Può attaccare determinate superfici (ad es. materiali sintetici).

Detergente per freni

Detergente potente ed a rapido asciugamento per componenti di freni e frizioni. Elimina rapidamente liquido dei freni in eccesso, residui di olio, sporco, ecc. Non corrosivo sui metalli.

Elimina sigillante

Spray pronto all'uso per l'eliminazione di siliconi e MS polimeri. Applicabile su tutte le superfici quali alluminio, strati protettivi, ceramica, lamine, vernici e determinati materiali sintetici.

Multi cleaner

Spray detergente universale ideale per pulizia di superfici verticali quali vetro, tegole, specchi, laminati, PVC, cucine, interni di automobili, tessuti, tappeti, ecc.



Lubrificare & Proteggere

Vaseline Spray

Spray lubrificante e protettivo, privo di acidi. Effetto lubrificante su metalli e materiali sintetici, protegge dalla corrosione ed impermeabilizza.

PTFE Spray

Lubrificante per il trattamento di metalli e componenti sintetici. Il PTFE offre protezione durevole contro gli attriti e previene il logoramento.

Multi Spray

Spray universale 8 funzioni: antiruggine, lubrificante, detergente, effetto penetrante dell'olio, protezione dalla corrosione, elimina umidità, spray per contatti e spray d'urto.

Spray al silicone

Spray trasparente lubrificante ed antiaderente a base di olio di silicone. Riduce gli attriti e diminuisce il logoramento per componenti meccanici.

Grasso bianco

Lubrificante a base di sapone bianco al litio con PTFE per applicazioni intensive. Ideale per le parti rotanti di metalli o materiali sintetici.



Applicazioni industriali

Spray allo zinco (opaco)

Spray di alta qualità (98% zinco) per galvanizzare a freddo. Protegge il ferro e l'acciaio zincato non trattato dalla corrosione.

Spray allo Alu-Zinco (lucido)

Spray di alta qualità per galvanizzare a freddo. Protegge il ferro e l'acciaio zincato non trattato dalla corrosione. Garantisce una superficie liscia e brillante.

Spray per contatti

Spray universale per pulizia e manutenzione di contatti elettrici, quali interruttori, accumulatori, potenziometri, contatti scorrevoli ed a traino ecc. Scioglie sporco ed ossidi migliorando il contatto.

Olio cutting

Olio di alta qualità per prevenire il surriscaldamento dei metalli in caso di lavori di taglio e trapanazione. Riduce la resistenza al taglio ed il gravame meccanico sugli attrezzi. Non corrosivo.

Olio antiaderente

Ausilio efficace per svitare viti e componenti arrugginiti ed ossidati. Grazie alla bassa tensione superficiale, l'olio riesce a penetrare sciogliendo tutto.



Esperti in sigillanti, adesivi e schiume