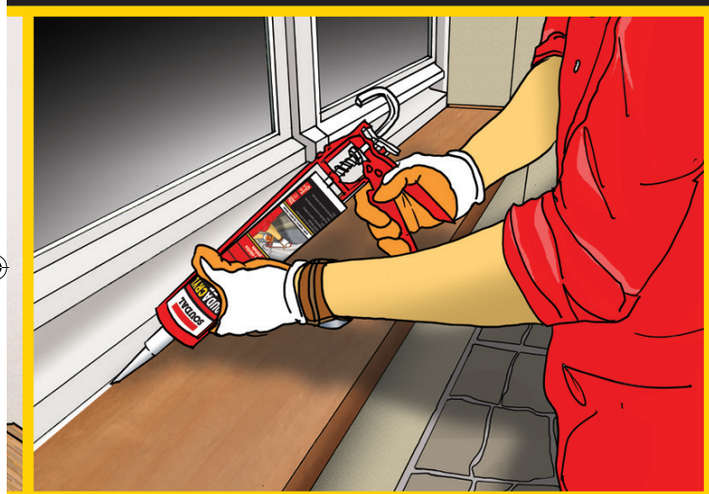
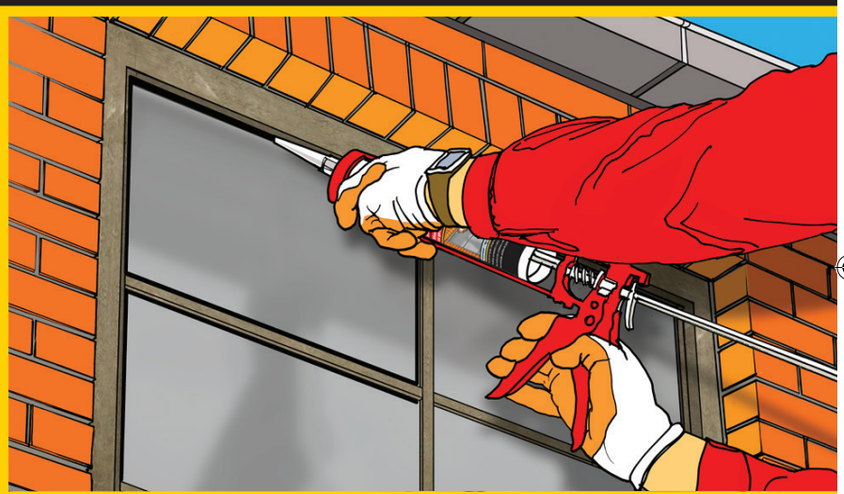
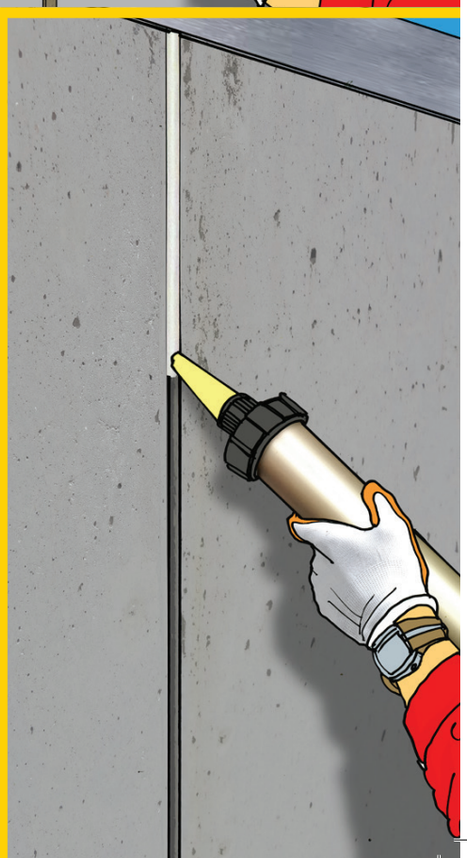
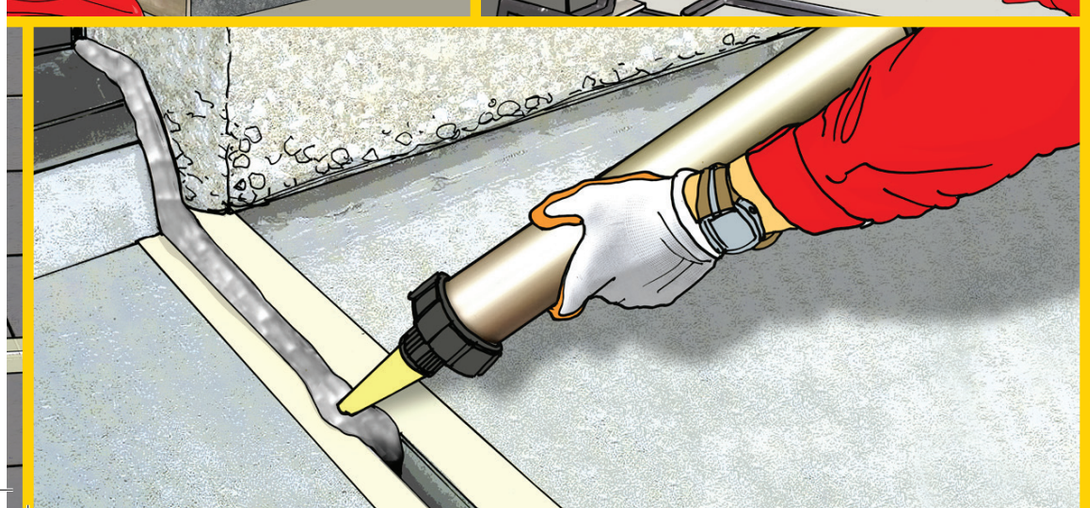
SOUDAL

SIGILLANTI - ADESIVI
SCHIUME POLIURETANICHE









INDICE

1 SIGILLANTI

Soudacryl FF 5
Soudacryl ST 6
Soudasil AC 7
Soudasil AL 8
Soudasil NX - NXT 9
Soudasil San 10
Soudasil SanX 11

2 ADESIVI SIGILLANTI

Soudabond M35 13
Soudaflex PU 140 14
Soudaflex PU 450 15
Soudaseal HY15 16
Soudaseal HY40 17
Soudaseal HY50 18

3 SCHIUME POLIURETANICHE

Soudafoam Universal Manuale 20
Soudafoam Universal Pistola 21

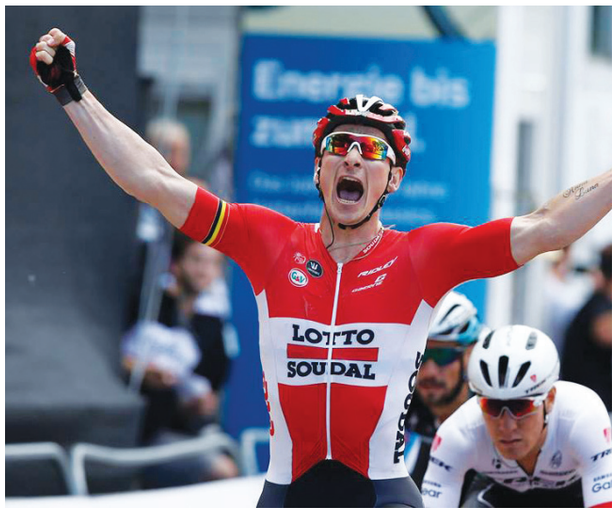
4 ADESIVI

Soudafix SB 23
Soudafix WB 24
Soudafoam TT Manuale 25
Soudafoam TT Pistola 26

CONTINUA L'INVESTIMENTO SUL MARCHIO

LOTTO SOUDAL Belgian Cycling Project

Dopo due anni di co-sponsor, nel quinquennio 2015-2020 **Soudal** diventa sponsor ufficiale. **Lotto-Soudal** sarà presente in tutte le **principali competizioni ciclistiche internazionali e nazionali** quali Tour de France, Vuelta, Paris-Rubaix, Giro d'Italia, Tirreno Adriatico, Milano-Sanremo, Giro di Lombardia.



CERTIFICAZIONI

ISO 9001 · snjf · MPA BAU HANNOVER · CSTB le futur en construction · DIN · CSI · atg · ift ROSENHEIM

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 4 22/12/16 11:40

A PROPOSITO DI SOUDAL

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.

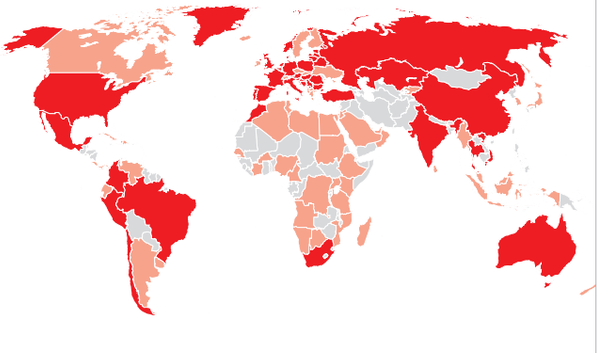
La strategia di **Soudal** di avere una presenza in tutti i continenti continua con una serie di acquisizioni. Dopo TKK (2013) secondo polo produttivo europeo di schiume Pu, sono entrate a far parte del gruppo Soudal, Bochem (2014) fondamentale per ampliare il portafoglio prodotti per l'industria, Accumetric (2014) azienda produttrice di siliconi in USA e Tenachem (2015) per implementare la presenza nel settore vetro.

Soudal è ormai presente con uffici in 47 paesi e 15 stabilimenti produttivi nel mondo, offrendo lavoro a 2.400 persone. I prodotti Soudal, sono venduti in oltre 130 paesi nel mondo, compresi i brand di fama internazionale nel settore delle costruzioni. Nel 2015 ha realizzato un fatturato di 630 milioni di euro.

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

Gamme complete
- Sigillanti
- Schiume Poliuretaniche
- Adesivi
- Spray Tecnici

Mercati
- Professionale - Edilizia
- DIY
- Industria



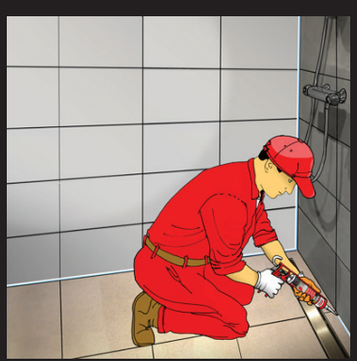
Presenza Soudal nel Mondo

Nuovo dipartimento Ricerca & Sviluppo Soudal NV Turnhout Belgio

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 5 22/12/16 11:40

1

SIGILLANTI



SOUDACRYL FF

Sigillante acrilico elastico verniciabile

Per applicazione in giunti in edilizia, elastico.

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,50 g/ml (DIN 53479 B)
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima movimento	15%
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

+30°C
+5°C

snjf
FAÇADE n°4179
Classe: mastic plastique F 12,5P

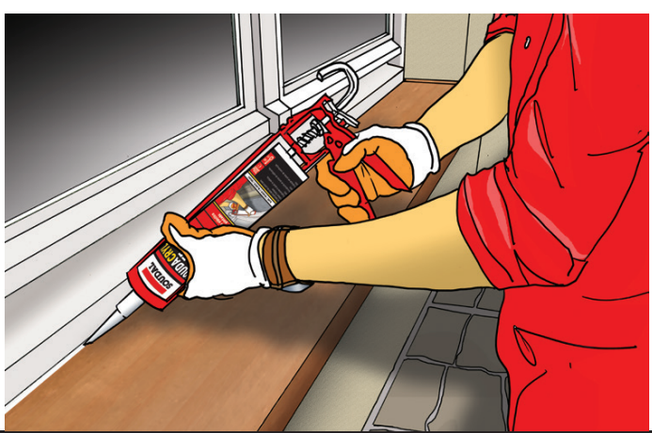
Caratteristiche

- Particolarmente indicato per applicazioni interne ed esterne
- Certificazioni per facciate SNJF 1° categoria
- Conforme alla ISO 11600 F 12,5P
- Adatto per tutti giunti con una dilatazione fino al 12,5%
- Eccellente adesione su supporti porosi
- Buona adesione sull'alluminio
- Buona applicabilità

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, prive di grasso e polvere
- Con pistola manuale o pneumatica
- Non applicare in caso di pioggia imminente o gelo
- Non usare in applicazioni a contatto prolungato con l'acqua
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare, se necessario, con acqua e prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128783		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128782		grigio	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128781		marrone	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
SACCHETTO				
128780		bianco	600 ml	12 per scatola, 792 pz per pallet
128779		grigio	600 ml	12 per scatola, 792 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 7 22/12/16 11:40

SOUDACRYL ST

Sigilante acrilico verniciabile per interno

Per sigillature su cartongesso, pareti, battiscopa.

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/65% R.H.)
Peso specifico	1,70 g/ml
Resistenza temperatura	-20°C a +80°C
Capacità massima movimento	15%
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Verniciabilità	Si

+30°C
+5°C

Caratteristiche

- Particolarmente indicato per applicazioni in interno
- Ottima adesione su superfici porose
- Adatto per tutti giunti con una dilatazione fino al 12,5%
- Verniciabile a polimerizzazione avvenuta
- Buona applicabilità

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, prive di grasso e polvere
- Con pistola manuale o pneumatica
- Non applicare in caso di pioggia imminente o gelo
- Non usare in applicazioni a contatto prolungato con l'acqua
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare, se necessario, con acqua e prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128778		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128777		grigio	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 8 22/12/16 11:40

SOUDASIL AC

Sigillante siliconico acetico universale

Per sigillature su finestre, bagni, box doccia.

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 5 Shore A
Resistenza temperatura	-60°C a +120°C
Recupero elastico	> 90 %
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	+5°C a +35°C
Verniciabilità	NO

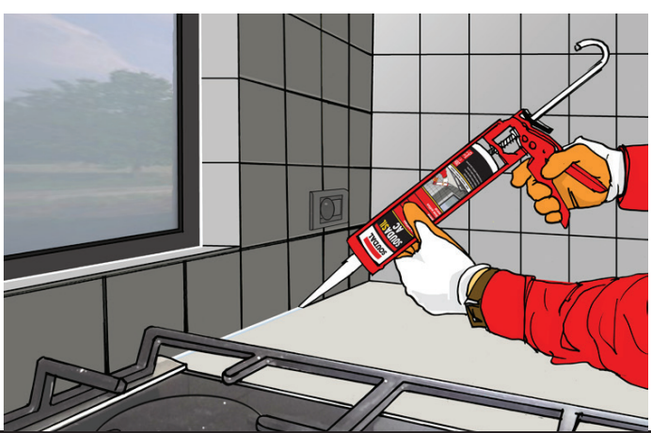
Caratteristiche

- Sigillante siliconico a base acetica per usi generali di facile applicazione
- Per applicazioni in giunti in edilizia, finestre in alluminio, cucine, sanitari, ceramica lucida
- Buona adesione su molti materiali ad esclusione del PVC
- Su superfici porose applicare un primer
- Colore inalterabile, resistente ai raggi UV
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Tipico odore di acido acetico

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Applicare il Primer 150 su supporti porosi ed in caso di contatto prolungato con acqua
- Con pistola manuale o pneumatica
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128802		trasparente	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128801		bianco	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 9 22/12/16 11:40

SOUDASIL AL

Sigillante siliconico neutro

Per giunti in edilizia, lattoneria e lamiera.

Tempo formazione pelle	30 min. (20°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,36 g/ml
Resistenza temperatura	-50°C a +120°C
Modulo elastico	0,30 N/mm^2
Resistenza a lacerazione	2,10 N/mm^2
Allungamento alla rottura	> 800 %
Capacità massima movimento	25% (ISO 11600)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

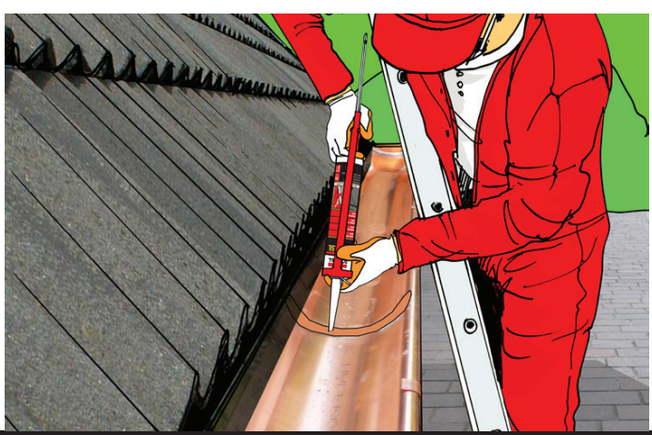
Caratteristiche

- Particolarmente indicato per la realizzazione di giunti e di sigillature su calcestruzzo, cemento, materiali da costruzione, su metalli e molte materie plastiche
- Anche per giunti di dilatazione nelle costruzioni
- Eccelenti caratteristiche di adesione ed di elasticità permanente
- Conforme alla ISO 11600 F 25LM

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Con pistola manuale o pneumatica
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128800		bianco	310 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128799		grigio	310 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128798		bronzo	310 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128812		rame	310 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128797		rosso siena	310 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 10 22/12/16 11:40

SOUDASIL NX - NXT

Silicone neutro per impieghi generali

Per edilizia, serramento e vetro.

Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 20 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,00 g/ml
Resistenza temperatura	-60°C a +150°C
Tensione massima	Ca. 1,30 N/mm^2
Modulo elastico	0,35 N/mm^2 (DIN 53504)
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Verniciabilità	No

+35°C
+5°C

FAÇADE n°4183
Vitrage n°4184
Classe: Mastic Elastomère
Type: élastique FG25E

FAÇADE n°4181
Vitrage n°4182
Classe: Mastic Elastomère
Type: élastique FG25E

Caratteristiche

- Particolarmente indicato per applicazioni interne ed esterne, su molti tipi di materiali
- Eccellente resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Rapida polimerizzazione
- Permanentemente elastico
- Applicabilità molto buona sulle superfici edili compresi materiali porosi o sintetici
- Etichetta SNJF 1° categoria
- Conforme alla ISO 11600 F 25LM

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Con pistola manuale o pneumatica
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128796		trasparente	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128795		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128793		nero	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 11 22/12/16 11:40

SOUDASIL SAN

Silicone sigillante per sanitari acetico

Particolarmente indicato per ambienti umidi come bagni e cucine

Tempo formazione pelle	Ca. 20 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 15 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 0,95 g/ml
Capacità massima movimento	25%
Resistenza temperatura	-60°C a +120°C
Tensione massima	Ca. 1,45 N/mm^2
Modulo elastico	0,23 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

Caratteristiche

- Sigillante siliconico a base acetica, specifico per applicazioni in ambienti umidi quali bagni e cucine
- Resistente alla muffa
- Contiene OIT (biocida con azione funghicida)
- Rimane elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su tutti i supporti escluso PE, PP, PTFE e superfici bituminose
- Colore inalterabile e resistente ai raggi UV
- Tipico odore di acido acetico

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Con pistola manuale o pneumatica
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128791		trasparente	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128790		bianco	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 12 22/12/16 11:40

SOUDASIL SAN X

Silicone sigillante per sanitari neutro

Particolarmente indicato per ambienti umidi come bagni e cucine

Tempo formazione pelle	Ca. 9 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 25 ± 5 Shore A
Peso specifico	Ca. 1,00 g/ml (transp) Ca. 1,26 g/ml (colore)
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	25%
Resistenza temperatura	-60°C a +180°C
Tensione massima	Ca. 1,40 N/mm^2
Modulo elastico	0,39 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	700% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

Caratteristiche

- Sigillante siliconico neutro, specifico per applicazioni in ambienti umidi quali bagni e cucine
- Resistente alla muffa
- Contiene ZnP (biocida con azione funghicida)
- Rimane elastico dopo l'indurimento
- Ottima adesione su tutti i supporti escluso PE, PP, PTFE e superfici bituminose
- Colore inalterabile e resistente ai raggi UV

Applicazione

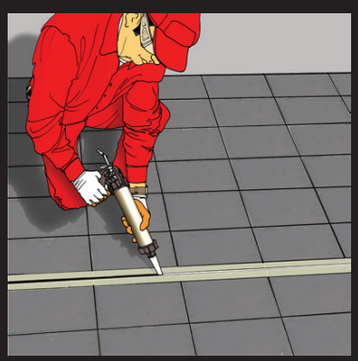
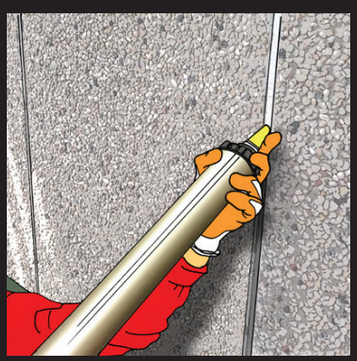
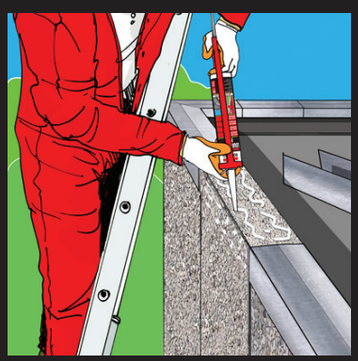
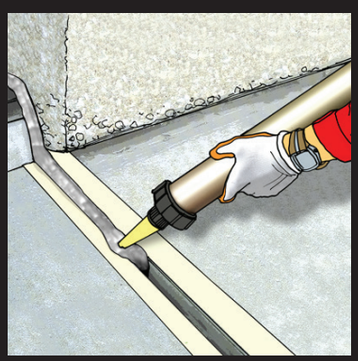
- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Con pistola manuale o pneumatica
- Finire la superficie con una spatola
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128813		trasparente	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128814		bianco	280 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 13 22/12/16 11:40

2

ADESIVI SIGILLANTI

SOUDABOND M35

Adesivo sigillante multifunzione

Adesivo sigillante multifunzione. Verniciabile.

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h -> 3mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 40 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,60 g/ml
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 20 %
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Tensione massima	1,50 N/mm^2
Modulo elastico	0,80 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	400% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

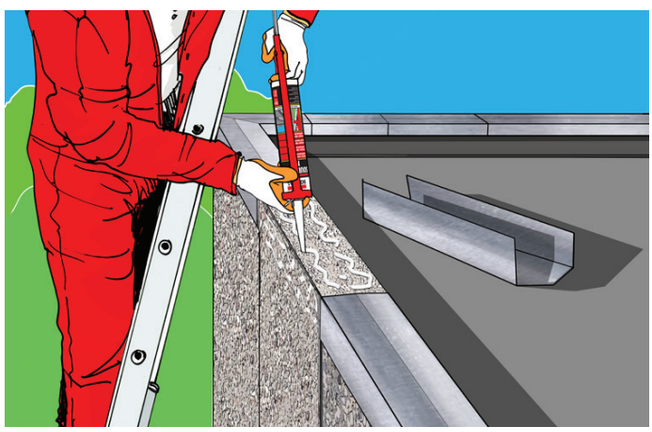
Caratteristiche

- Adesivo sigillante Ibrido per sigillature ed incollaggi vari in interno ed esterno
- Ottima adesione su tutte le superfici, anche umide
- Per incollaggi strutturali in costruzioni soggette a vibrazioni
- Per la sigillatura di giunti a pavimento in interno
- Buona adesione sulla maggior parte delle superfici: metalli, vetro, calcestruzzo, ceramica, materie plastiche ad esclusione di PE, PP, PTFE.
- Resistente alle muffe, contiene ZnP (biocida con azione funghicida)
- Non macchia pietre naturali, marmo e superfici delicate
- Resistente ai raggi UV e a tutte le situazioni climatiche
- Rimane permanentemente elastico

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Con pistola manuale o pneumatica
- Per la finitura dei giunti, lisciare il cordolo di sigillante con una spatola o con una soluzione di acqua e sapone
- Prima della formazione della pelle

CARTUCCIA				
128785		bianco	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128784		grigio	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 15 22/12/16 11:40

SOUDAFLEX PU 140

Sigillante PU a basso modulo per giunti di dilatazione

Per giunti ad alto movimento in edilizia. Verniciabile.

Tempo formazione pelle	Ca. 50 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	Ca. 20 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,30 g/ml
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 25 %
Resistenza temperatura	-30°C a +90°C
Tensione massima	1,50 N/mm^2
Modulo elastico	0,20 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 800% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

+30°C
+5°C

snjf

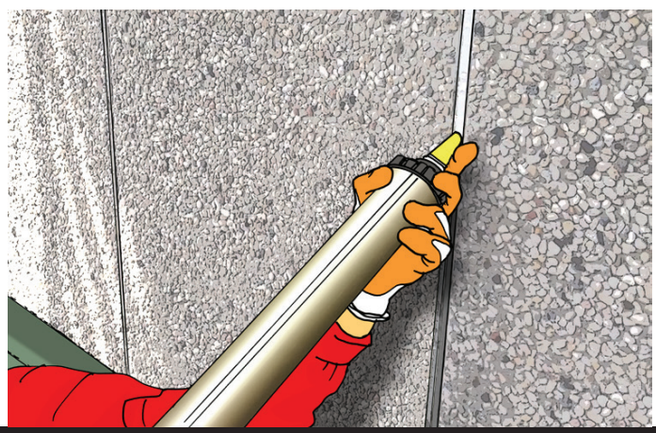
Caratteristiche

- Indicato per la sigillatura di giunti tra porte, finestre e muri
- Per la sigillatura di giunti di espansione anche ad alto movimento, tra diversi materiali di diversa natura
- Per interni ed esterni
- Facile da applicare
- Rimane permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Buona resistenza ai raggi UV
- Resiste a temperature da -30°C a + 90°C
- Buona adesione su molti materiali ad esclusione di vetro, PE, PP, PTFE e superfici bituminose

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Non necessita di primer su superfici non porose. Utilizzare Primer 100 su superfici porose
- Larghezza del giunto: tra 5 e 30 mm
- Profondità minima: 5 mm
- Forma del giunto: larghezza = 2 x profondità
- Con pistola manuale o pneumatica
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128788		grigio cemento	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 16 22/12/16 11:40

SOUDAFLEX PU 450

Sigillante PU elastico per giunti pedonabile

Per applicazioni interne ed esterne.Verniciabile.

Tempo formazione pelle	Ca. 15 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	37 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,28 g/ml
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 20 %
Resistenza temperatura	-30°C a +90°C
Tensione massima	1,70 N/mm^2
Modulo elastico	0,80 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	700% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

+35°C
+5°C

snjf
FAÇADE n°4180
Classe: Mastic type élastomère F 25E

Caratteristiche

- Sigillante poliuretanico monocomponente ad alto modulo elastico
- Indicato per la sigillatura di giunti orizzontali, anche pedonabili, in pavimenti industriali, strade, carpenteria metallica
- Per incollaggi strutturali tra materiali diversi soggetti a vibrazioni come nella carrozzeria
- Facile da applicare
- Rimane permanentemente elastico dopo la polimerizzazione
- Eccellente resistenza ai prodotti chimici
- Buona resistenza ai raggi UV
- Buona adesione su molti materiali ad esclusione di vetro, PE, PP, PTFE e superfici bituminose. Etichetta SNJF
- Conforme alla ISO 11600 F 25HM

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Su superfici porose e su pietra naturale, applicare Primer 100
- Nessun primer è richiesto per superfici non porose
- Spessore per l'incollaggio: tra 2 e 10 mm
- Larghezza del giunto: tra 5 e 30 mm
- Profondità minima: 5 mm
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128825		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128826		grigio cemento	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 17 22/12/16 11:40

SOUDASEAL HY15

Sigillante elastico ibrido per giunti di dilatazione

Aderisce anche su supporti umidi. Può essere verniciabile con prodotti a base acqua.

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	25 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,45 g/ml
Recupero elastico	> 70% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 25 %
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Tensione massima	1,30 N/mm^2
Modulo elastico	0,36 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 900% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

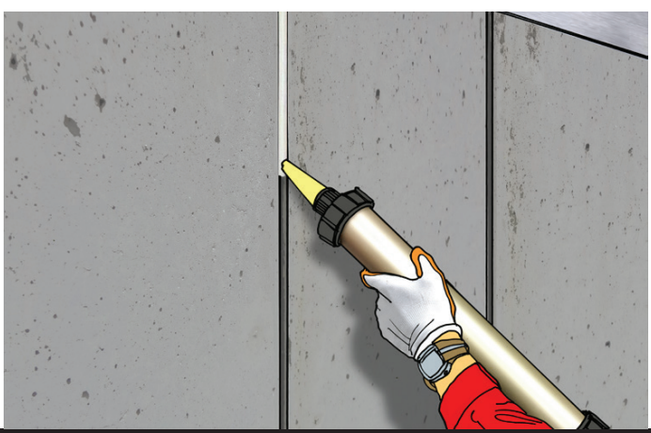
Caratteristiche

- Sigillante a base di MS Polymer per giunti soggetti ad alti movimenti nelle costruzioni in edilizia
- Ottima adesione su tutte le superfici, anche umide
- Non macchia superfici delicate come la pietra naturale
- Permanentemente elastico
- Resistente ai raggi UV e a tutte le situazioni climatiche
- Privo di isocianati, solventi, acidi e alogeni
- Testato e conforme alle norme ISO 116000-F-25-LM

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Aderisce senza primer sulla maggior parte dei substrati
- Larghezza del giunto: tra 5 e 30 mm
- Profondità minima: 5 mm
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128811		bianco	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128810		grigio	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
SACCHETTO				
128809		bianco	600 ml	12 per scatola, 792 pz per pallet
128808		grigio	600 ml	12 per scatola, 792 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 18 22/12/16 11:40

SOUDASEAL HY40

Adesivo sigillante elastico pedonabile

Aderisce anche su supporti umidi. Non macchia la pietra naturale.

Tempo formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	2 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,67 g/ml
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 20 %
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Tensione massima	1,80 N/mm^2
Modulo elastico	0,75 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 750% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

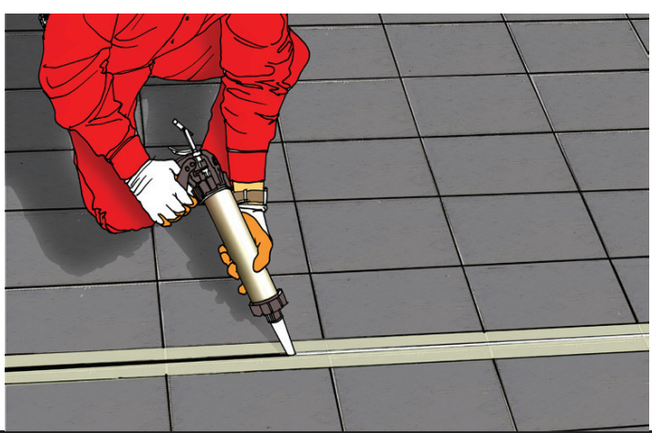
Caratteristiche

- Adesivo sigillante a base di MS Polymer per giunti ed incollaggi soggetti a bassi movimenti
- Per la sigillatura di giunti in pavimetazioni
- Elevata elasticità, movimento fino al 20%
- Non macchia pietre naturali, marmo e superfici delicate
- Resistente alle muffe, contiene ZnP (biocida con azione fungicida) e a molti agenti chimici
- Non si formano bolle all'interno della sigillatura in applicazioni di alta temperature e in presenza di umiditá
- Può essere verniciato con vernici a base acqua
- Resistente ai raggi UV e a tutte le situazioni climatiche
- Privo di isocianati, solventi, acidi e alogeni

Applicazione

- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Utilizzare eventualmente il primer Surface Activator per superfici non porose e il Primer 150 per superfici porose
- Larghezza del giunto: tra 5 e 30 mm
- Profondità minima: 5 mm
- Con pistola manuale o pneumatica
- Lisciare con una soluzione di acqua e sapone prima della formazione pelle

CARTUCCIA				
128807		bianco	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet
128806		grigio	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 19 22/12/16 11:40

SOUDASEAL HY50

Adesivo-sigillante a forte presa iniziale

Aderisce anche su supporti umidi.

Tempo formazione pelle	Ca. 5 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h /(20°C/65% R.H.)
Durezza	65 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,47 g/ml
Recupero elastico	> 75% (ISO 7389)
Capacità massima movimento	± 20 %
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C
Tensione massima	3,50 N/mm^2
Modulo elastico	2,30 N/mm^2 (DIN 53504)
Allungamento alla rottura	> 400% (DIN 53504)
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C

+35°C
+5°C

Caratteristiche

• Adesivo sigillante strutturale a base di MS Polymer per incollaggi nelle costruzioni in edilizia e carpenteria metallica
• Elevata tenuta iniziale e rapido potere adesivo
• Eccellenti proprietà meccaniche. Incollaggio e sigillatura in interno ed esterno su superfici porose e liscie, anche umide o in presenza di acqua
• Incollaggio di tutti i tipi di materiali da costruzione, metalli e plastiche (eccetto PE,PP, PTFE)
• Elevata elasticità, movimento fino al 20%
• Buona estrudibilità, anche in condizioni difficili
• Resistente ai raggi UV e a tutte le situazioni climatiche
• Non si formano bolle all'interno della sigillatura in applicazioni di alta temperature e in presenza di umiditá
• Resistente alle muffe, contiene ZnP (biocidi con azione funghicida)
• Senza odore, adatto per ambienti umidi come bagni e cucine
• Privo di isocianati, solventi, acidi e alogeni

Applicazione

• Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
• Utilizzare eventualmente il primer Surface Activator per superfici non porose e il Primer 150 per superfici porose
• Con pistola manuale o pneumatica
• Usato come adesivo, si consiglia uno spessore di almeno 2 mm per avere un incollaggio ottimale

CARTUCCIA				
128803		bianco	290 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 20 22/12/16 11:40

3

SCHIUME POLIURETANICHE

SOUDAFOAM UNIVERSAL MANUALE

Schiuma poliuretanica per riempimento e isolamento

Rapida e facile da applicare.

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	30 min.
Indurimento a spessore	1,5 h per giunto di 30 mm (20°C/65% R.H.)
Resa	500 ml/ca. 20L ; 750ml/ca. 30L
Peso specifico	Ca. 25 Kg/m^3 (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Conducibilità termica	35 m.W/(m.K)
Resistenza al taglio	Ca. 5,0 N/cm^2 (FEICA TM 1012)
Resistenza alla compressione	Ca. 2,0 N/cm^2 (FEICA TM 1011)
Isolamento acustico	58 dB

+30°C
+5°C

30-35L / 750ml

20-25L / 500ml

Caratteristiche
• Schiuma poliuretanica monocomponente, autoespandente adapplicazione manuale
• Esente da CFC e con propellenti completamente innocui per l'ozono
• Eccellente capacità di riempimento, esente da ritiro post-espansione
• Buona adesione su tutti i tipi di materiali ad esclusione di PE, PP, PTFE
• Per montaggio e sigillature di porte e finestre. Riempimento ed isolamento di giunti, cavità e passagi di cavi, fissaggio di scatole elettriche
• Sigillature di tutte le aperture in costruzioni edili
• Alto valore isolante, sia termico che acustico

Applicazione
• Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
• Applicare l'erogatore alla bombola
• Se necessario, inumidire i supporti per accelerare l'indurimento, migliorare l'adesione e migliorare la struttura cellulare
• Agitare bene prima dell'uso per almeno 30 secondi
• Capovolgere la bombola e premere l'erogatore
• Riempire le cavità solo per metà in quanto la schiuma espande durante l'indurimento
• A polimerizzazione avvenuta, proteggere dai raggi UV verniciandola o rivestendola di un sigillante (acrilico, siliconico, MS Polymer)

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

BOMBOLA				
128820		champagne	500 ml	12 per scatola, 780 pz per pallet
128818		champagne	750 ml	12 per scatola, 624 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 22 22/12/16 11:40

SOUDAFOAM UNIVERSAL PISTOLA

Schiuma poliuretanica per riempimento e isolamento

Rapida e facile da applicare ad uso pistola.

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	30 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1 h per giunto di 30 mm (20°C/65% R.H.)
Resa	750 ml/ca. 38 litri
Peso specifico	Ca. 17 Kg/m^3 (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Resistenza al taglio	Ca. 4,0 N/cm^2 (FEICA TM 1012)
Resistenza alla compressione	Ca. 2,0 N/cm^2 (FEICA TM 1011)
Isolamento acustico	58 dB

+30°C
+5°C

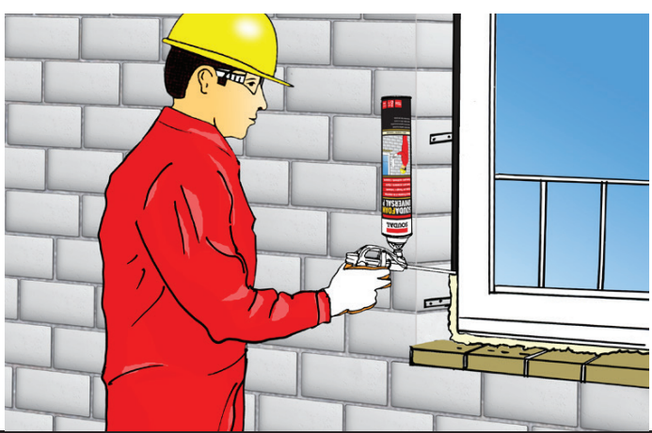
35-40L /
750ml

Caratteristiche
- Schiuma poliuretanica monocomponente, autoespandente ad uso pistola
- Esente da CFC e con propellenti completamente innocui per l'ozono
- Eccellente capacità di riempimento, esente da ritiro post-espansione
- Buona adesione su tutti i tipi di materiali ad esclusione di PE, PP, PTFE)
- Per montaggio e sigillature di porte e finestre
- Riempimento ed isolamento di giunti, cavità e passagi di cavi, fissaggio di scatole elettriche
- Sigillature di tutte le aperture in costruzioni edili
- Alto valore isolante, sia termico che acustico
- Molto facile da applicare grazie all'uso pistola (dosaggio preciso)
- Alto valore isolante, sia termico che acustico

Applicazione
- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Inumidire i supporti per accelerare l'indurimento, migliorare l'adesione e migliorare la struttura cellulare
- Applicare la pistola alla bombola
- Agitare bene prima dell'uso per almeno 30 secondi
- Capovolgere la bombola e premere il grilletto della pistola
- Riempire le cavità solo per metà in quanto la schiuma espande durante l'indurimento
- A polimerizzazione avvenuta, proteggere dai raggi UV verniciandola o rivestendola di un sigillante (acrilico, siliconico, MS Polymer)

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

BOMBOLA				
128817		champagne	750 ml	12 per scatola, 624 pz per pallet



Building_Range_Brochure_IT A4.indd 23 22/12/16 11:40

4

ADESIVI

SOUDAFIX SB

Adesivo di montaggio a presa immediata

Per applicazioni interne ed esterne. A base solvente.

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

Caratteristiche
• Indicato per legno,metallo, pietra, piastrelle, plastica su tutti i tipi di materiali come calcestruzzo, intonaco,pietra
• Su superfici porose e non porose
• Puó essere usato su superfici irregolari
• Per incollaggio di panelli, battiscopa, cartongesso, piastrelle in ceramica, elementi decorativi di diversa natura
• Sostituisce tasselli, chiodi e viti
• Non utilizzare su polistirene, PP e PE

Applicazione
Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
Per il fissaggio immediato:
1) Applicare Soudafix SB su una delle superfici da incollare
2) Unire i materiali per alcuni secondi e staccarli nuovamente
3) Attendere 5 minuti poi unire nuovamente le due parti. Pressare forte.
In caso di materiali pesanti supportarli durante la presa per alcune ore

CARTUCCIA				
128786		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 25 22/12/16 11:40

SOUDAFIX WB

Adesivo di montaggio per profili e cornici

Per applicazioni interne. A base acqua.

Tempo aperto	15 minuti
Polimerizzazione completa	24/48 ore
Presa iniziale	Min. 140 Kg/cm^2
Resistenza temperatura	-20°C a +70°C
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C

Caratteristiche
- Adesivo di montaggio con alto potere adesivo iniziale di 140 kg/cm^2, esente da solventi, per interni
- Per il fissaggio di diversi materiali come legno, materiali sintetici, pannelli, metallo, pietre su superfici di legno, calcestruzzo, gesso
- Verniciabile
- Puó essere usato su superfici irregolari
- Applicazione diretta sul substrato
- Sostituisce, tasselli, chiodi e viti

Applicazione
- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso
- Almeno una delle superfici deve essere porosa
- Applicare in strisce o noci e pressare sul supporto battendo eventualmente con martello in gomma
- Applicare sempre l'adesivo sui bordi e agli angoli
- In caso di materiali pesanti supportarli durante la presa per alcune ore
- L'incollaggio sarà completo dopo 24/48 ore

CARTUCCIA				
128787		bianco	300 ml	12 per scatola, 1.440 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 26 22/12/16 11:40

SOUDAFOAM TT MANUALE

Schiuma adesiva per tegole e tetti

Sostituisce la malta. Facile utilizzo. Pronta all'uso.

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	No polvere 30 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1 h per giunto di 30 mm a 20°C
Resa	750 ml/Ca. 30L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Densità	Ca. 22Kg/m^3 (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)

+30°C
+5°C

5-7 mq / 750ml

30-35L / 750ml

Caratteristiche
• Schiuma adesiva poliuretanica monocomponente, ad alto potere adesivo e bassa espansione per uso manuale
• Esente da CFC e con propellenti completamente innocui per l'ozono
• Montaggio e fissaggio ultra rapido di coppi e tegole in coperture. Risparmio di tempo!
• Ottima adesione su tutte le superfici come legno, cemento, cls, mattoni, lamiere, pannelli isolanti, membrane bituminose (eccetto PE e PP)
• Testata alla pressione del vento, non solleva coppi e tegole
• Resiste al caldo ed al freddo. Buona la resistenza all'invecchiamento
• Proteggere dai raggi UV. Utilizzabile per il montaggio di blocchi alleggeriti, incollaggio di pannelli isolanti e in tutte le applicazioni in cui si richiede un adesivo rapido
• Sigillature di tutte le aperture in costruzioni edili, riempimento di cavità e fissaggio di scatole elettriche e tubi

Applicazione
• Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
• Applicare l'erogatore alla bombola
• Se necessario, inumidire i supporti per accelerare l'indurimento, migliorare l'adesione e migliorare la struttura cellulare
• Agitare bene prima dell'uso per almeno 30 secondi
• Capovolgere la bombola e premere l'erogatore
• Estrudere in cordoli
• A polimerizzazione avvenuta, proteggere dai raggi UV verniciandola o rivestendola di un sigillante (acrilico, siliconico, MS Polymer)

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

BOMBOLA				
128824		grigio	750 ml	12 per scatola, 624 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 27 22/12/16 11:40

SOUDAFOAM TT PISTOLA

Schiuma adesiva per tegole e tetti

Sostituisce la malta. Facile utilizzo. Pronta all'uso.

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	No polvere 30 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1 h per giunto di 30 mm a 20°C
Resa	750 ml/Ca. 38L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Densità	Ca. 17Kg/m^3 (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)

+30°C
+5°C

5-7 mq / 750ml

35-40L / 750ml

Caratteristiche
- Schiuma adesiva poliuretanica monocomponente, ad alto potere adesivo e bassa espansione per uso pistola
- Esente da CFC e con propellenti completamente innocui per l'ozono
- Montaggio e fissaggio ultra rapido di coppi e tegole in coperture. Risparmio di tempo!
- Dosaggio preciso
- Ottima adesione su tutte le superfici come legno, cemento, cls, mattoni, lamiere, pannelli isolanti, membrane bituminose (eccetto PE e PP)
- Testata alla pressione del vento, non solleva coppi e tegole
- Resiste al caldo ed al freddo. Buona la resistenza all'invecchiamento
- Proteggere dai raggi UV. Utilizzabile per il montaggio di blocchi alleggeriti, incollaggio di pannelli isolanti e in tutte le applicazioni in cui si richiede un adesivo rapido
- Sigillature di tutte le aperture in costruzioni edili, riempimento di cavità e fissaggio di scatole elettriche e tubi

Applicazione
- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Applicare la pistola alla bombola
- Se necessario, inumidire i supporti per accelerare l'indurimento, migliorare l'adesione e migliorare la struttura cellulare
- Agitare bene prima dell'uso per almeno 30 secondi
- Capovolgere la bombola e premere il grilletto della pistola
- Estrudere in cordoli
- A polimerizzazione avvenuta, proteggere dai raggi UV verniciandola o rivestendola di un sigillante (acrilico, siliconico, MS Polymer)

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

BOMBOLA				
128819		grigio	750 ml	12 per scatola, 624 pz per pallet

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 28 22/12/16 11:40

COSTRUZIONE - GRANDI OPERE - EDILIZIA PROFESSIONALE

SOUDAL

IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI IN INTERNO
IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI IN ESTERNO
IMPERMEABILIZZAZIONE MURO CONTRO TERRA
RISANAMENTO DI CEMENTO E DI MURATURA
ADDITTIVI PER CALCESTRUZZO E MALTE
DISARMANTI

Costruire il Futuro

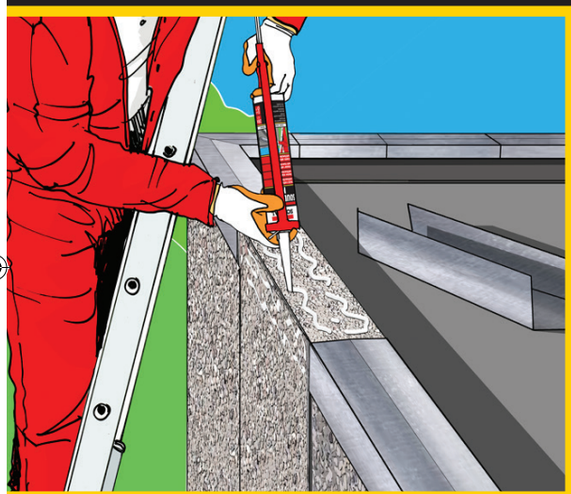
Nel 2014, Soudal ha lanciato in Europa Occidentale una nuova gamma nel settore delle costruzioni, più di 25 prodotti. Si tratta di soluzioni per l'impermeabilizzazione interna ed esterna degli edifici, per le fondamenta e per il risanamento del cemento e della muratura. E' stata lanciata sul mercato una gamma di additivi per calcestruzzo, malte e disarmanti.
I prodotti sono stati sviluppati per i professionisti, ma, grazie alla comunicazione presente sulle confezioni, possono essere utilizzati anche dai Fai-da-te.

Da quasi 10 anni, il Gruppo Soudal ha costruito una posizione di leadership, in questo mercato, nel Sud-Est Europa. Questa esperienza ha permesso di fare la nuova gamma, secondo gli ultimi sviluppi tecnologici. Tutti i prodotti sono soggetti alla legislazione di norme europee ed hanno la marcatura CE. Nei prossimi anni, Soudal ha l'ambizione di diventare un vero e proprio partner nel mercato dei prodotti chimici per la costruzione, ampliando progressivamente la sua nuova gamma di prodotti.

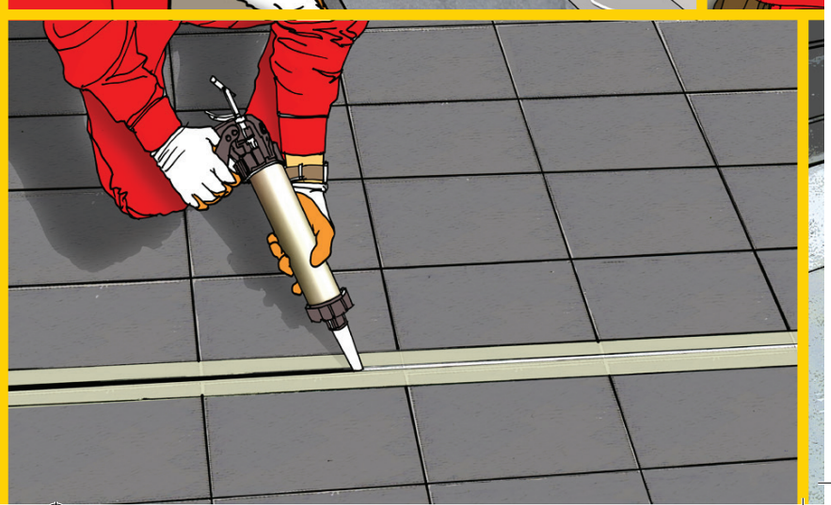
Q ISO 9001

SOUDAL

ONTWI563



Prima di utilizzare i prodotti, leggere attentamente le schede tecniche. Sono consultabili sul sito www.soudal.com.



Soudal Srl
Viale Campania 57/B
20093 Cologno Monzese
(MI)
Tel. +39 02 92101911
Fax. +39 02 92471713
Email: info@soudal.it
www.soudal.com

Building_Range_Brochure_IT A4.indd 2 22/12/16 11:40