

# Torggler

## LINEA SIGILLANTI

Guida alla scelta  
e all'applicazione



# Torggler



**Torggler S.r.l.**

Via Prati Nuovi 9  
39020 Marlengo (BZ)  
Tel. +39 0473 282400  
info@torggler.com

**torggler.com**



**Be green.  
Leave it on the screen.**

**V1. 2023**

# SIGILLANTI

## PER ELEMENTI DI FACCIAE ED INVOLUCRO EDILIZIO SECONDO EN 15651 - 1



### L'IMPORTANZA DELL'ELASTICITÀ, IN UNA VITA DI TIRA E MOLLA.

L'involucro di un edificio è costituito dall'unione di diversi materiali, caratterizzati da differenti coefficienti di dilatazione termica.

Altri tipi di sollecitazione possono derivare dalle vibrazioni indotte da onde sonore, dal traffico o semplicemente da tutti quegli assestamenti ai quali ogni edificio è soggetto: un continuo ed impercettibile movimento, invisibile ad occhio nudo. L'esposizione agli agenti esterni come sole, pioggia e vento, provoca delle variazioni dimensionali, piccole se valutate fuori dal contesto ma importantissime nel comportamento globale dell'edificio.

Un raccordo realizzato rigidamente, potrebbe fessurarsi consentendo la penetrazione all'interno dell'edificio di aria, acqua e agenti chimici che ne provocheranno il degrado.

In quest'ambito, quindi, la dilatazione termica è sicuramente l'aspetto da tenere in maggiore considerazione nell'unione delle parti che costituiscono l'involucro edilizio e va assestata in modo adeguato, realizzando dei giunti elastici di tenuta.



1. Sigillatura di profili in policarbonato.
2. Sigillatura di profili in lattoneria.
3. Incollaggio elementi di copertura.
4. Sigillatura sovraverniciabile di giunti di raccordo.
5. Sigillatura di giunti di dilatazione fra elementi prefabbricati.
6. Sigillatura perimetrale fra serramento e parete.
7. Incollaggio di lastre per l'isolamento termico degli ambienti interrati.

## LO SAPEVI CHE?

Un sigillante in cartuccia, a differenza di una guarnizione preformata, riesce ad aderire perfettamente al supporto e a prendere qualsiasi forma/sagoma che la situazione richieda. La scelta del sigillante giusto deve tener conto dei tipi di supporto che costituiscono i fianchi di adesione del giunto e del tipo di esercizio a cui sarà sottoposta la sigillatura.

Solo attraverso la selezione delle materie prime si ottengono dei sigillanti puri che, una volta in opera, non sono soggetti a ritiro e quindi a problemi di pretensionamento che riducono drasticamente la vita utile delle sigillature.

Una sigillatura acrilica o a base di polimeri ibridi, successivamente tinteggiata, può evidenziare problemi di cavillatura superficiale se, in seguito alla sollecitazione del giunto, la pittura è meno elastica del sigillante sottostante.

Il modulo elastico di un sigillante è uguale al valore della resistenza a trazione (in N/mm<sup>2</sup>) ad un allungamento del 100%: più è basso il modulo elastico, meno vengono sollecitati i fianchi del giunto e più a lungo le sigillature si mantengono performanti.

Da marzo 2017 la normativa UNI 11673-1 definisce i requisiti di base dei materiali di sigillatura, riempimento e isolamento per la posa in opera dei serramenti certificata. Le prestazioni dei sigillanti risultano fondamentali per garantire la tenuta all'aria e all'acqua e nella prevenzione della condensa, nella mitigazione dei ponti termici e acustici e nella compensazione delle variazioni dimensionali dei materiali.

## **PER UN LAVORO A REGOLA TORGLER**

Per garantire il mantenimento delle prestazioni dei giunti nel tempo, oltre alla qualità del materiale impiegato per la sigillatura, la posa in opera è fondamentale: il sigillante deve aderire solo sui fianchi e la profondità del giunto va stabilita in funzione alla larghezza. Fino a 1 cm di larghezza avrà sezione quadrata, oltre 1 cm, la profondità misurerà la metà della larghezza. Per ottenere la giusta geometria ed impedire l'adesione della

sigillatura sul fondo, aspetto che potrebbe portare alla lacerazione per torsione, preliminarmente all'estrusione del sigillante viene posizionato il cordone di tamponamento nella sede del giunto.

La schermatura temporanea dei bordi del giunto con nastro adesivo, semplificherà le operazioni di estrusione e successiva lisciatura e garantirà un risultato esteticamente ineccepibile.



### SIGILLATURA PANNELLI PREFABBRICATI

1. Estrusione sigillante su sezione primerizzata, dopo posizionamento del cordone di tamponamento.
2. Lisciatura e rimozione nastro.



### POSA COPPI E TEGOLE

1. Posizionamento sottocoppi su cordoli estrusi.
2. Posizionamento coppi su secondo strato di schiuma.



### SIGILLATURA ELEMENTI DI LATTONERIA

1. Sigillatura tra imbuto e tubo pluviale.
2. Sigillatura fra la testata e il canale di gronda.

## SCEGLI IL TUO PRODOTTO IDEALE



#### SILICONE LOW MODULUS

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e bassissimo modulo elastico per la sigillatura di giunti di dilatazione in facciata e a pavimento.



#### SILICONE LAMIERA

Sigillante siliconico a reticolazione neutra per lamiera preverniciata, zincata, acciaio inossidabile, rame, ottone e ferro.



#### ACRYLIC SEALANT ACRYL 15

Sigillante a base di polimeri acrilici, ad alte prestazioni, per sigillature con deformazione massima del 15%. Ideale per applicazioni su cartongesso, su pannelli di tamponamento e giunti di raccordo e dilatazione.



#### PU FOAM COPPI

Schiuma poliuretanicca con tempo aperto prolungato, post-espansione ridotta, ed elevata resistenza allo strappo. Specifica per l'incollaggio di coppi e tegole.



#### PU FOAM PANEL F

Schiuma poliuretanicca ad estrusione agevolata per la posa rapida di coppi e tegole e la praticabilità immediata delle coperture.

# SIGILLANTI PER VETRAZIONE E SERRAMENTISTICA SECONDO EN 15651-2



## LA TENUTA CHE NOBILITA L'ARREDO

In passato le tecniche e i materiali costruttivi non consentivano ai progettisti di aprire varchi eccessivi nelle murature portanti. Ora, grazie alla ricerca sui materiali da costruzione, anche la creatività non ha più limiti di espressione. Gli edifici oggi sono sempre meno chiusi e la luce, meglio se naturale, è diventata essa stessa un argomento progettuale. Grazie a queste nuove prospettive, le finestre e le vetrate hanno iniziato a giocare un ruolo di primaria importanza, in quanto vero e proprio "filtro" tra ambiente

esterno e interno. I serramenti non vanno più considerati solo come uno strumento di difesa dagli agenti atmosferici o per le prestazioni antieffrazione ma, con il progresso della tecnologia e la miriade di materiali a disposizione, costituiscono un vero e proprio elemento di arredo. In quest'ottica il lavoro dei sigillanti risulta fondamentale nel garantire la tenuta all'aria e all'acqua, nella compensazione delle variazioni dimensionali dei materiali e nell'assorbimento delle vibrazioni fra vetro e infisso.



1. Sigillatura sovraverniciabile fra telaio e muratura.
2. Montaggio del controtelaio.
3. Sigillatura fra vetro e serramento.
4. Sigillatura fra serramento e cornice in pietra.
5. Incollaggio e sigillatura fra telaio e controtelaio.

## LO SAPEVI CHE?

Nella serramentistica e nella vetrazione in genere, le sigillature raccordano materiali di diversa natura e quindi lo stesso sigillante deve essere in grado di aderire perfettamente ai supporti più svariati: vetro, metallo, legno, pvc, vernici varie, muratura, cls, intonaco.

La qualità di un prodotto deriva dalla sua ricetta. Una formulazione qualitativamente superiore riesce a garantire prestazioni migliori e durature nel tempo: il lavoro a cui un sigillante è sottoposto è un movimento infinito che asseconda e assorbe le sollecitazioni dei vari elementi che compongono i serramenti.

La dilatazione dei materiali per effetto delle escursioni termiche si verifica sia quotidianamente che stagionalmente: alle basse temperature corrisponde la contrazione dei materiali e la massima tensione a trazione per le sigillatu-

re, mentre alle alte temperature corrisponde la dilatazione dei materiali e la massima compressione delle stesse.

I sigillanti siliconici sono caratterizzati da una temperatura di esercizio che va da -50 a +150 °C: nessun altro sigillante mantiene l'elasticità con altrettanta efficacia. Sono praticamente insensibili alle radiazioni UV, agli agenti atmosferici, alle escursioni termiche ed all'invecchiamento e per questo negli impieghi legati alla vetrazione sono insostituibili.

I sigillanti siliconici monocomponenti sono le masse di tenuta di gran lunga più importanti, tanto da diventare spesso i sigillanti per antonomasia e questo per una serie di caratteristiche tecnico-applicative, meccaniche e chimiche uniche.

## **PER UN LAVORO A REGOLA TORGLER**

Negli impieghi legati al mondo della vetrazione, la scelta del sigillante deve innanzitutto garantire l'adesione tra vetro, da un lato, e profilo del serramento, dall'altro. Se, per il vetro, non esistono molte variabili, per la tipologia dei profili si apre un ventaglio di possibilità legato ai materiali di volta in volta scelti (legno, pvc, alluminio, metallo, ...), ai tipi di verniciatura degli stessi ed alle problematiche di dilatazione termica che potrebbero

intervenire. Dopo aver verificato che i supporti siano asciutti e puliti, bisogna valutare se è sufficiente sgrassare con alcol il profilo o se è necessario applicare un primer adatto (ad esempio Primer Silicone) per promuovere l'adesione del sigillante siliconico. In questo settore non è abitudine schermare i fianchi del giunto con nastro adesivo: il serramentista è un vero artista che sigilla con destrezza senza interruzioni o ripensamenti.



## SIGILLATURA SILICONICA E ACRILICA

1. Sigillatura tra vetro e serramento.
2. Sigillatura sovraverniciabile tra serramento e parete.



## MONTAGGIO CONTROTELAIO

1. Umidificazione del supporto.
2. Montaggio controtelesiaio.



## MONTAGGIO DI SPECCHI

1. Estrusione del collante con pistola perpendicolare allo specchio.
2. Applicazione del collante in cordoli paralleli verticali.

## SCEGLI IL TUO PRODOTTO IDEALE



### SILICONE DOMUS

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione neutra con specifica formulazione per prevenire la formazione di muffe negli ambienti umidi o aloni su supporti in pietra.



### SILICONE ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico a reticolazione acetica, resistente alla muffa, per facciate, finestre e uso sanitario.



### HYBRID ADHESIVE HY 2.0

Adesivo extra forte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non richiede supporti meccanici durante l'indurimento.



### PU FOAM WINDOW & DOOR

Schiuma poliuretanicap per la posa di controtelai e la sigillatura di infissi.



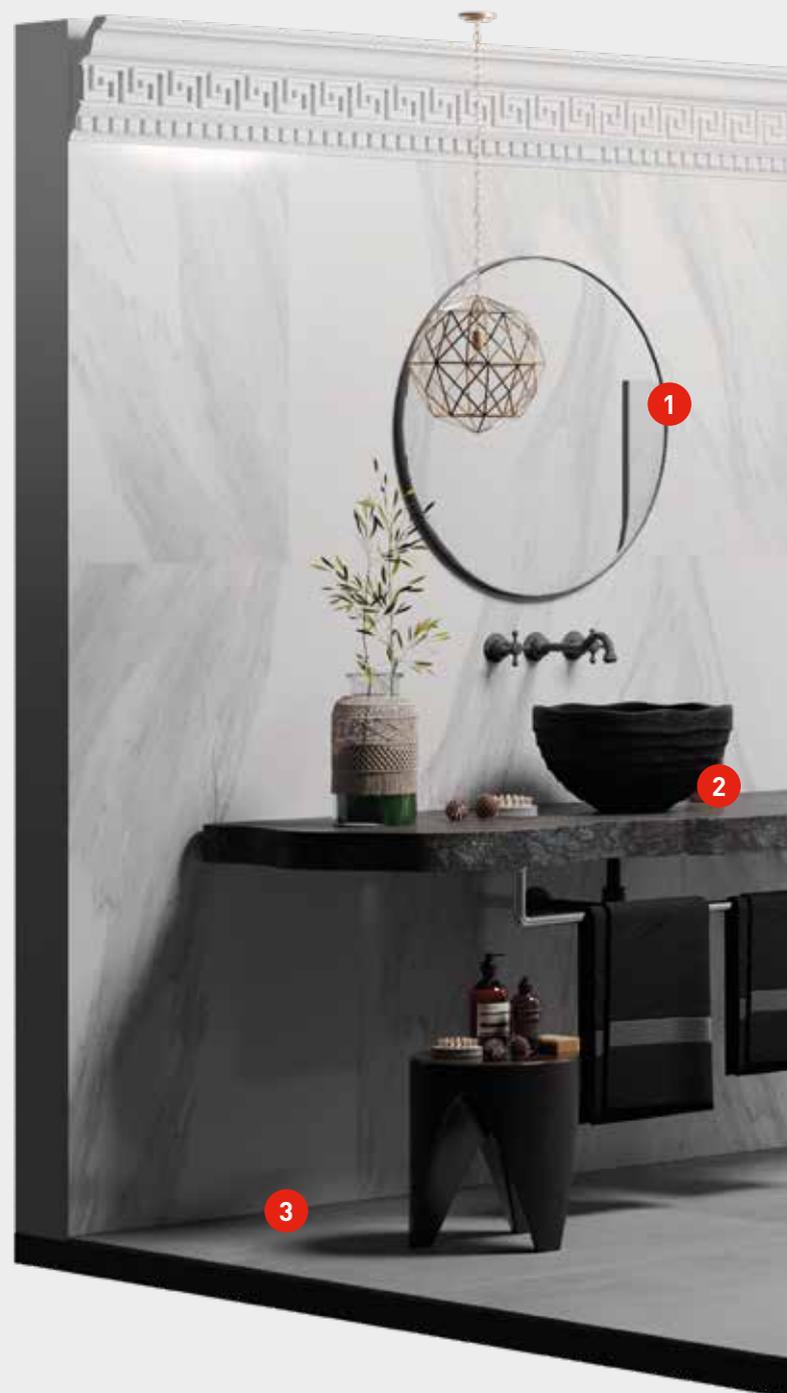
### PU FOAM FLEX 365

Schiuma poliuretanicap flessibile e con post-espansione limitata, per la sigillatura elastica di porte e finestre.

# SIGILLANTI PER AMBIENTI SANITARI SECONDO EN 15651-3

## L'IGIENE NON È UNA QUESTIONE PERSONALE.

Le aree sanitarie, i bagni e le cucine, a differenza di altre ambientazioni, sono caratterizzati dalla presenza quasi costante di acqua e da elevati livelli di umidità che rallentano l'asciugatura delle superfici. La combinazione di questi fattori con i saponi e i residui organici tipicamente presenti in questi ambienti, favorisce la crescita di "patine biologiche", soprattutto sulle superfici porose o dove vi sia il rischio di ristagno d'acqua. Le muffe che si svi-



luppano, ad esempio sugli spigoli a pavimento e sui giunti di raccordo tra sanitari e piastrelle, oltre ad essere antiestetiche, costituiscono una forma di degrado dei materiali e sono un segnale di insalubrità degli ambienti. Impiegare sigillanti con una formulazione resistente alla muffa, ne previene la formazione, garantendo anche una buona resistenza all'acqua bollente ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi.



1. Incollaggio di specchi.
2. Sigillatura fra pietra naturale e parete.
3. Sigillatura perimetrale in tinta con stucco fugante.
4. Incollaggio invisibile tra vetro e profilo metallico del box doccia.
5. Incollaggio di elementi di arredo e accessori.
6. Sigillatura fra sanitari in ceramica e parete.
7. Sigillatura fra sanitari in resina e parete.
8. Posa piatto doccia.

## LO SAPEVI CHE?

I prodotti idonei all'impiego in ambienti sanitari non si possono definire antimuffa ma, tutt'al più, resistenti alla muffa. Questo perché hanno delle proprietà fungi-statiche e batterio-resistenti in grado di prevenirne per lungo tempo la formazione: questo non esclude comunque, l'importanza di una corretta pulizia delle superfici.

La lettera S nella certificazione del prodotto, sta per Sanitary e indica la presenza, nella formulazione, di un agente ad azione antimicrobica ed antialgale che rende il sigillante idoneo per impieghi sanitari. XS1 è la classificazione più alta che corrisponde alla maggior resistenza verso la crescita di microorganismi.

Nelle sigillature in adesione ad elementi in pietra naturale - utilizzata a volte per i rivestimenti, le pavimentazioni e gli arredi - vanno utilizzati solo sigillanti privi di olio siliconico pena la comparsa di antiestetiche macchie lungo i bordi.

L'incollaggio degli specchi va realizzato solo con prodotti formulati appositamente per non aggredire/ossidare la pellicola argentata presente sul retro.

I sigillanti acrilici, negli ambienti sanitari, non vanno utilizzati dove ci sia il rischio di ristagno d'acqua perché potrebbero riemulsionarsi.

## **PER UN LAVORO A REGOLA TORGLER**

Anche se il colore viene spesso usato come unico parametro di scelta di un sigillante, in realtà bisognerebbe tener presente che i siliconi acetici sono più indicati per applicazioni su superfici ceramiche e vetro, mentre i siliconi neutri sono più indicati sui supporti di natura polimerica in cui sono realizzati, a volte, piatti doccia, vasche e lavabo.

Inoltre, il sigillante "giusto" non è solo quello che aderisce: la qualità si vede anche nella variazione di volume dopo indurimento. Un silicone non puro ma tagliato con plastificanti non silossanici, si ritirerà creando situazioni favorevoli al ristagno dell'acqua e quindi ad un più rapido deperimento dei giunti.



### SIGILLATURA FRA SANITARI E PARETE

1. Estrusione sigillante neutro su anta in vetro del box doccia, sorretta da profilo metallico.
2. Estrusione sigillante siliconico acetico su sanitario in ceramica.



### SIGILLATURA GIUNTO IN TINTA CON STUCCO FUGANTE

1. Estrusione sigillante dopo schermatura dei fianchi del giunto.
2. Rimozione immediata del nastro protettivo dopo lisciatura.



### INCOLLAGGIO A PARETE DI SUPPORTI

1. Estrusione del collante.
2. Applicazione a parete (da sostenere temporaneamente con nastro adesivo).

## SCEGLI IL TUO PRODOTTO IDEALE



#### SILICONE MARBLE & STONE

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione neutra con specifica formulazione per prevenire la formazione di muffe negli ambienti umidi o aloni su supporti in pietra.



#### SILICONE DOMUS

Sigillante siliconico a reticolazione neutra, resistente alla muffa, per la posa in ambienti sanitari con costante presenza di umidità.



#### SILICONE ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico a reticolazione acetica, resistente alla muffa, per ceramica e uso sanitario. Disponibile in 17 colori in tinta con linea Tile Grout.



#### HYBRID ADHESIVE HY 2.0

Adesivo/sigillante multiuso a base di polimeri ibridi per incollaggi elastici e sigillature resistenti alla muffa ad alto modulo di elasticità.



#### PU FOAM HIGH TACK

Adesivo poliuretano per la posa pratica e veloce di piatti doccia in ceramica o resina.

# SIGILLANTI PER CAMMINAMENTI PEDONALI SECONDO EN 15651-4



## PASSO DOPO PASSO, LA GIUSTA RESISTENZA.

Il ruolo dei giunti di dilatazione a livello delle pavimentazioni a molti può sembrare un aspetto secondario se non addirittura antiestetico. In realtà l'argomento è di importanza cruciale: i giunti, infatti, sono dei "tagli" prestabiliti in fase progettuale e realizzati ad arte che hanno la funzione di assorbire gli inevitabili movimenti degli elementi confinanti al fine di evitare un veloce deperimento dei pavimenti.

Questo tipo di applicazione, viste le sollecitazioni in gioco, è particolarmente delicata. Le problematiche che si incontrano a livello progettuale, al momento della posa e in fase di esercizio, vanno tenute in massima considerazione.



1. Sigillatura giunto di dilatazione su pavimentazione ad uso industriale.
2. Sigillatura giunto di raccordo a contatto con acqua.
3. Sigillatura giunto di dilatazione su pavimentazione ad uso pedonale.

## LO SAPEVI CHE?

Normalmente i giunti di dilatazione vengono realizzati ogni 10 mq circa di superficie, in funzione alla geometria del pavimento, alla sua collocazione, alle escursioni termiche massime, alla composizione degli elementi che si vanno a collegare e ai relativi coefficienti di dilatazione termica ed igrometrica.

L'allungamento massimo d'esercizio, non dovrebbe superare il 25% della larghezza del giunto: la massa del sigillante deve infatti lavorare sempre in modo elastico cioè evitando snervamenti plastici.

Ridurre la larghezza dei giunti a pavimento è sconsigliato perché potrebbero insorgere rischi

di spaccature ulteriori o per lo meno di rigonfiamento ed espulsione delle sigillature in seguito a fenomeni di dilatazione termica (soprattutto nel caso di prolungata esposizione all'irraggiamento diretto del pavimento).

Aumentare la larghezza dei giunti a pavimento è sconsigliato perché si aumenta proporzionalmente il rischio di lacerazione per sprofondamento nel caso di traffico sostenuto.

La realizzazione di una sigillatura a pavimento necessita di un materiale caratterizzato da adeguata resistenza all'abrasione che si misura nella scala di durezza Shore A che va da 1 a 100.

## **PER UN LAVORO A REGOLA TORGLER**

Per garantire il mantenimento delle prestazioni dei giunti nel tempo, oltre alla qualità del materiale impiegato per la sigillatura, è fondamentale la sua posa in opera: il sigillante deve aderire solo sui fianchi laterali e la profondità del giunto va stabilita in funzione alla larghezza. Fino a 1 cm di larghezza avrà sezione quadrata, oltre 1 cm, la profondità misurerà la metà della larghezza. Per ottenere la giusta geometria ed impedire l'adesione della sigillatura sul fondo, che potrebbe portare alla lacerazione per torsione, nella sede del giunto viene viene posizionato preliminarmente

un cordone di tamponamento. Dopo aver verificato consistenza e pulizia dei supporti, è consigliabile applicare Primer Silicone sui fianchi del giunto per promuovere e garantire l'adesione del sigillante anche a fronte di sollecitazioni impegnative. L'applicazione di un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto consente di eseguire la sigillatura con maggiore libertà in quanto protegge le superfici dalle inevitabili sbordature di sigillante che si verificano all'atto dell'estrusione e della successiva lisciatura.



## REALIZZAZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE A PAVIMENTO

1. Nastratura bordi giunto e posizionamento cordone di tamponamento.
2. Primerizzazione dei fianchi del giunto.



3. Estrusione del sigillante.
4. Compressione e lisciatura con spatola umidificata con apposito lisciante.



5. Rimozione immediata del nastro protettivo.
6. Lisciatura finale con apposito lisciante.

## SCEGLI IL TUO PRODOTTO IDEALE



### SILICONE LOW MODULUS

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e bassissimo modulo elastico per la sigillatura di giunti di dilatazione in facciata e a pavimento.



### SILICONE FLOOR

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e colore grigio, per la realizzazione di giunti di dilatazione resistenti all'abrasione, su pavimenti industriali, parcheggi e garage.



### PU HM EDILIA

Sigillante poliuretano a basso modulo elastico per la sigillatura elastica sovraverniciabile di giunti di dilatazione, nelle costruzioni, nella serramentistica e nei cicli di impermeabilizzazione.



### PRIMER SILICONE

Prespalmatura per sigillanti siliconici, a base di resina silossanica in solvente, per la primerizzazione dei fianchi di giunti soggetti a forte stress e/o dove l'adesione può risultare difficile.

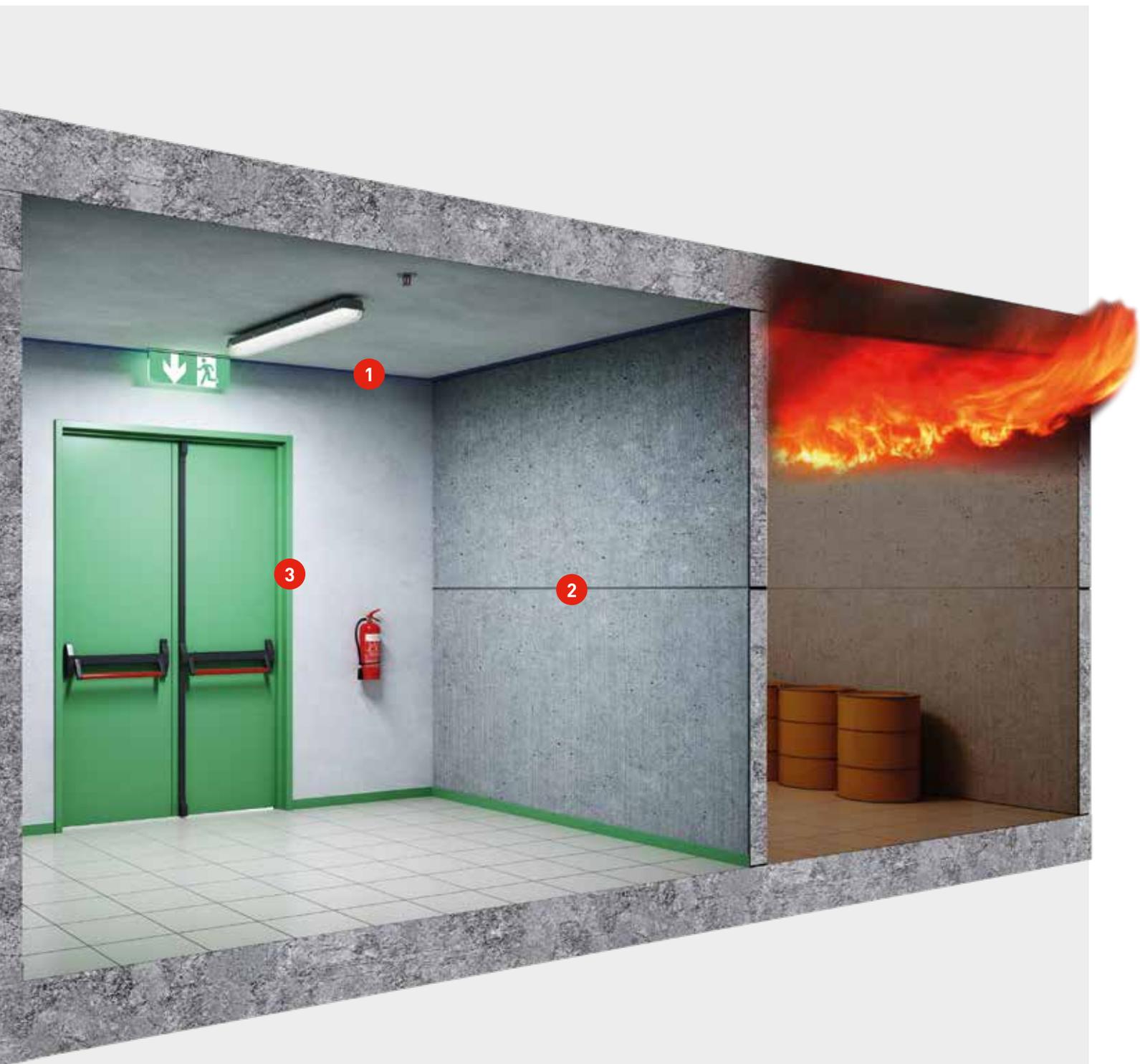
# SIGILLANTI PER SITUAZIONI SOTTOPOSTE A NORMATIVA ANTINCENDIO SECONDO EN 13501-2

## LA SICUREZZA DEGLI AMBIENTI, UN IMPEGNO COSTANTE.

La sigillatura di giunti lineari, in situazioni sottoposte a normativa antincendio, prevede che il responsabile del procedimento valuti che le strutture da certificare abbiano caratteristiche corrispondenti o assimilabili a quelle adottate nelle certificazioni dei prodotti che verranno impiegati (larghezza e orientamento dei giunti di dilatazione, spessore e massa volumica delle pareti). "L'applicazione delle sigillature

è consentita cioè all'interno di costruzioni di supporto, spessore e densità uguale o superiore a quella in prova, di cui sia garantita una classe di resistenza al fuoco uguale o superiore a quella della sigillatura stessa ottenuta in prova. La classe di resistenza al fuoco della parete di prova deve essere comprovata da relativo rapporto di classificazione emesso da un laboratorio autorizzato ai sensi di legge".





1. Sigillatura giunto lineare tra parete e soffitto.
2. Sigillatura giunto di dilatazione tra elementi prefabbricati.
3. Sigillatura sovraverniciabile dei giunti di raccordo.

## LO SAPEVI CHE?

El 60/90/120/180/240 rappresenta la RESISTENZA AL FUOCO di un sistema e cioè la capacità di un elemento costruttivo, se esposto in maniera controllata ad un incendio simulato, a garantire per un periodo di tempo fissato, TENUTA (E) e ISOLAMENTO (I)

- E - Tenuta: evitare, sul lato non esposto al fuoco, la presenza di fiamme persistenti, non permettendo ad un tampone imbevuto d'alcool di incendiarsi.
- I - Isolamento: garantire, sul lato non esposto al fuoco e in una situazione di incendio, una temperatura entro i 180 °C.
- 60, 90, 120, 180, 240: corrisponde ai minuti di tempo, entro i quali è garantito il mantenimento delle prestazioni richieste ai materiali inseriti nel sistema certificato.

Il COMPORTAMENTO AL FUOCO delle schiume poliuretatiche fa riferimento alla classificazione

secondo DIN 4102: B1 difficilmente infiammabile, B2 mediamente infiammabile e B3 facilmente infiammabile.

Le situazioni sottoposte a certificazione antincendio fanno riferimento ad un sistema di posa nel complesso, e non solo all'impiego di singoli prodotti certificati FIRE RESISTANT.

La normativa antincendio distingue la certificazione dei giunti lineari - realizzati con sigillanti o schiume poliuretatiche - da situazioni che coinvolgono attraversamenti di impianti.

I giunti verticali sono più sensibili e, a parità di spessore, raggiungono valori El meno performanti rispetto ai giunti orizzontali per un discorso di propagazione della fiamma.

## PER UN LAVORO A REGOLA TORGLER

Torggler ha scelto caratteristiche abbastanza critiche e svantaggiose per rendere la certificazione fruibile ed adattabile ad una maggiore casistica di situazioni. Il sistema di prova allestito fa riferimento a pareti realizzate in blocchi di cls cellulare con densità di 500 Kg/mc aventi spessore di:

- 12 cm per la certificazione di Silicone Fire Resistant.
- 15 cm per la certificazione di Acryl Fire Resistant.
- 10 e 15 cm per la certificazione di PU Foam Fire Resistant.

Nel caso di sigillature a soffitto, il test è stato condotto, per i tre prodotti, su una soletta di 15 cm di spessore con densità di 500 Kg/mc.

I risultati raggiunti, in termini di classe di resistenza al fuoco, dipendono dalle dimensioni dei giunti (normalmente a larghezze maggiori corrispondono valori El inferiori), dall'orientamento degli stessi e dalle caratteristiche delle pareti di prova allestite: a spessori e densità maggiori corrispondono risultati migliori.



### GIUNTO LINEARE CON SIGILLANTE SILICONICO

1. Estrusione del sigillante siliconico nel giunto di raccordo tra parete e porta tagliafuoco.



### GIUNTO LINEARE CON SIGILLANTE ACRILICO

1. Estrusione del sigillante acrilico nel giunto di dilatazione in facciata, successivamente sovraverniciabile.



### GIUNTO LINEARE CON SCHIUMA POLIURETANICA

1. Riempimento con schiuma poliuretana dell' interstizio tra parete tra parete e porta tagliafuoco.

## SCEGLI IL TUO PRODOTTO IDEALE



#### SILICONE FIRE RESISTANT

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e a basso modulo elastico per la sigillatura di giunti lineari di pareti e porte tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a EI 240.



#### ACRYLIC SEALANT FIRE RESISTANT

Sigillante a base di polimeri acrilici, per la sigillatura di giunti lineari sovraverniciabili con deformazione massima di esercizio del 10% e resistenza al fuoco fino a EI 240.



#### PU FOAM FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretana in classe B1 secondo DIN 4102, per sigillatura e riempimento di giunti lineari in situazioni soggette a normativa antincendio fino alla classe EI 120. Idonea al fissaggio di scatole di derivazione e impianti elettrici.

# TABELLA INDICATIVA UTILIZZO SIGILLANTI E ADESIVI

| NATURA CHIMICA             | PRODOTTI               | SITUAZIONI DI POSA |            |           |                           |            |         | CARATTERISTICHE TECNICHE            |                        |                            |                |                    |                       |                              |            |                    |                           | SUPPORTI COMPATIBILI                |  |                            |                         |                                 |          |             |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|----------------------------|------------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|---------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|-------------|-------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------|-------|----------|-------------------|
|                            |                        | facciata           | vetrazione | pavimento | ambienti umidi e sanitari | serramento | nautica | colorazioni in tinta con tile grout | resistenza ai raggi UV | resistenza alle intemperie | verniciabilità | elevata elasticità | basso modulo elastico | elevata resistenza meccanica | levigabile | rapido indurimento | elevata adesione iniziale | compatibilità ambienti per alimenti | elevata temperatura esercizio > 200 °C | adesione su supporti umidi | marmo e pietra naturale | calcestruzzo/intonaco/laterizio | ceramica | cartongesso | legno | teak | vetroresina | metallo | supporti verniciati | materiale plastico*** | vetro | specchio | guaina bituminosa |
| SIGILLANTI SILICONICI      | Marble&Stone           | X                  | X          | X         | X                         | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              | X                  | X                     |                              |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | P           | P       | X                   |                       |       |          |                   |
|                            | NeutralLife            | X                  | X          |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Neutral                | X                  | X          |           |                           | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Polycarbonate          | X                  | X          |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | P       | X                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Domus                  | X                  | X          |           | X                         | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | P                   | P                     | X     |          |                   |
|                            | Lamiera                | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | X                   | P                     | X     |          |                   |
|                            | Low Modulus            | X                  |            | X         |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            | X**                |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Fire Resistant         | X                  |            |           |                           | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | X                   | P                     | X     |          |                   |
|                            | Floor                  |                    |            | X         |                           |            |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       | X                            | X          |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | P                   | P                     | X     |          |                   |
|                            | Window                 | X                  |            |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Window PRO             | X                  | X          |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Glass                  | X                  | X          |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | P                   | X                     |       |          |                   |
|                            | Sitol® Deck Caulking S |                    |            |           | X                         | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              | X                  |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            |                         |                                 |          | X           | X     | X    | X           | P       | P                   |                       |       |          |                   |
|                            | ACETICI                | Acetic Standard    | X          | X         | X                         | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  |                            | P                       | X                               | P        | P           |       |      | X           | P       | P                   | P                     | X     |          |                   |
| Acetic Professional        |                        | X                  | X          |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  | P                          | X                       | P                               | P        |             |       | X    | P           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
| Acetic Fast                |                        |                    | X          |           |                           |            |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  | P                          | X                       | P                               | P        |             |       | X    | P           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
| Acetic Extra               |                        |                    | X          |           |                           |            |         | X                                   | X                      |                            |                | X                  | X                     |                              | X          |                    |                           |                                     |  | P                          | X                       | P                               | P        |             |       |      | P           | P       | P                   | X                     |       |          |                   |
| Heat Resistant             |                        |                    |            |           |                           |            | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           | X                                   |  |                            | P                       | X                               | P        | P           |       |      |             | P       | P                   | P                     | X     |          |                   |
| AC 2.0                     |                        | X                  | X          |           | X                         | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  |                            | P                       | X                               | P        | P           |       |      | X           | P       | P                   | P                     | X     |          |                   |
| SIGILLANTI ACRILICI        | Acrylsil PRO           | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       | X                            |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | P       | X                   |                       |       |          |                   |
|                            | Acryl 15               | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|                            | Acryl 10               | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|                            | Acryl Fire Resistant   | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|                            | A 2.1                  | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|                            | AF 2.0                 | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              | X          |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
|                            | AR 2.0                 | X                  |            |           |                           |            |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |
| SIGILLANTI POLIMERI IBRIDI | Hybrid LM              | X                  |            |           |                           | X          |         | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
|                            | Sitol® Deck Caulking   |                    |            |           |                           | X          | X       | X                                   | X                      | X                          |                |                    |                       | X                            |            |                    |                           |                                     |  | X                          |                         |                                 |          | X           | X     | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
| SIGILLANTI/ ADESIVI        | POLIMERI IBRIDI        | Hybrid HM          | X          |           |                           |            | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       | X                            |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
|                            |                        | HY 2.0             | X          |           |                           |            | X       |                                     | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          | P                       | X                               | X        | X           | X     |      | X           | X       | P                   | P                     | X     |          |                   |
|                            | Sitol® Deck Bonding    |                    |            |           |                           | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     |  | X                          |                         |                                 |          | X           | X     | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
|                            | Sitol® Marine          |                    |            |           |                           | X          | X       | X                                   | X                      | X                          | X              | X                  | X                     | X                            |            |                    |                           |                                     |  | X                          |                         |                                 |          | X           | X     | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
| POLIURETANICI              | PU HM Edilia           | X                  |            | X         |                           |            | X       | X                                   | X                      | X                          | X              |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | X                   |                       |       |          |                   |
| BITUMINOSI                 | Bitumen Seal           | X                  |            | X         |                           |            | X       | X                                   | X                      | X                          |                |                    |                       |                              |            |                    |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | X                   |                       | X     |          |                   |
| ADESIVI                    | POLIMERI IBRIDI        | Strong             | X          |           |                           |            |         | X                                   | X                      | X                          |                |                    |                       | X                            | X          | X                  |                           |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               | X        |             |       | X    | X           | X       | X                   | X                     |       |          |                   |
|                            | POLIURETANICI          | Tack PU            | X          |           |                           |            |         | X                                   | X                      |                            |                |                    |                       | X                            | X          | X                  | X                         |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | X                   | X                     |       |          |                   |
|                            | ACRILICI               | Tack               | X          |           |                           |            |         | X                                   | X                      |                            |                |                    |                       | X                            | X          | X                  |                           |                                     |  | X                          | X                       | X                               | X        | X           |       |      | X           | X       | X                   | X                     |       |          |                   |
| MASTICE MINERALE           | Refractory             |                    |            |           |                           |            | X       | X                                   |                        |                            |                |                    |                       |                              |            |                    | X                         |                                     | X                                      | X                          | X                       | X                               |          |             | X     |      |             |         |                     |                       |       |          |                   |

X = idoneo

P = test preliminare/primer

\*\* = valido per colore bianco

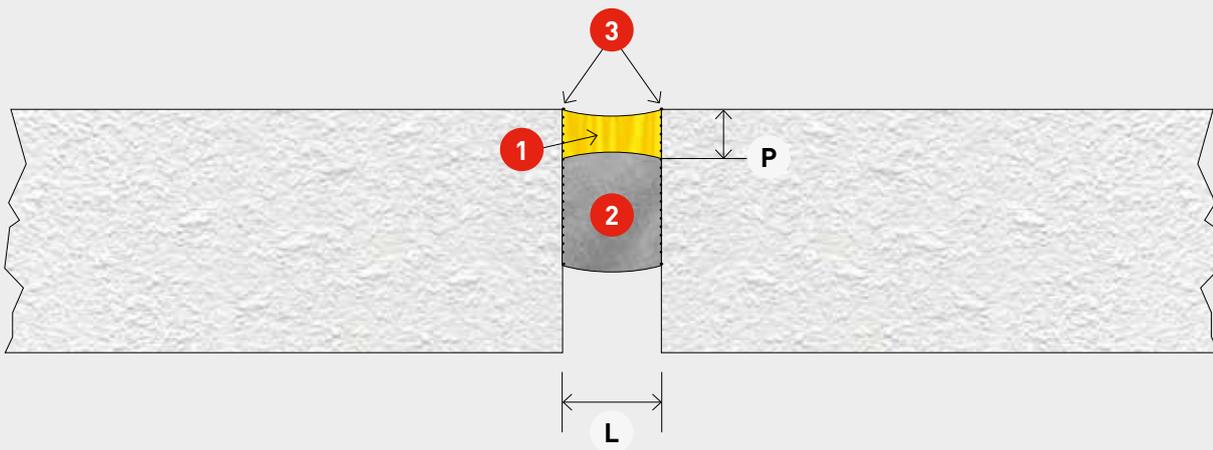
\*\*\* = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon

## DIMENSIONAMENTO E REALIZZAZIONE DEI GIUNTI

Per una corretta progettazione e realizzazione dei giunti di dilatazione, verticali o orizzontali, si devono considerare: le escursioni termiche massime caratteristiche del contesto (giornaliere e stagionali), la dimensione degli elementi da sigillare, il materiale di cui sono fatti ed i relativi coefficienti di dilatazione termica ed igrometrica.

Sulla base di queste indicazioni la larghezza del giunto (L) deve essere stabilita considerando che il suo allungamento massimo d'esercizio non deve superare il 25% (ad esempio un giunto di 2 cm di larghezza lavorerà elasticamente – cioè senza rischio di deformazioni plastiche – da 1,5 a 2,5 cm).

La profondità del giunto (P) è in funzione della larghezza (L): fino a 1 cm di larghezza, il giunto deve avere sezione quadrata; per giunti più larghi di 1 cm, la profondità deve essere la metà della larghezza, e comunque mai meno di 1 cm. L'inserimento del cordone di tamponamento ha la doppia funzione di garantire il corretto dimensionamento alla sigillatura ed evitarne l'adesione sul fondo del giunto.



$$R = \frac{V}{L \times P}$$

R = Resa indicativa in metri lineari di una cartuccia di sigillante.  
V = Contenuto della cartuccia in ml.  
L = Larghezza sigillatura in mm.  
P = Profondità sigillatura in mm.

1. Sigillatura
2. Cordone di tamponamento
3. Primer



# 1. Sigillanti

- 1.1 Primer per sigillanti
- 1.2 Sigillanti siliconici
- 1.3 Sigillanti acrilici
- 1.4 Prodotti ibridi
- 1.5 Sigillanti poliuretanic
- 1.6 Prodotti speciali
- 1.7 Accessori per sigillanti



## 1.1 PRIMER PER SIGILLANTI

### SITOL® PRIMER DECK CAULKING

Primer per adesivi e sigillanti per migliorare l'adesione su substrati porosi.

- Protezione del legno di teak
- Miglioramento dell'adesione nei supporti di legno
- Pretrattamento di comenti in ponti in teak



| Cod. | Confezione |
|------|------------|
| 5664 | 10x0,5 l   |



8030334056642

### PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ottimo per marmo e pietra naturale
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m<sup>2</sup>; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m<sup>2</sup>



| Cod. | Colore  | Imballo | Confezione |
|------|---|---------|------------|
| 6352 |  Trasparente | latta   | 0,5 l      |



8030334063527

## 1.2 SIGILLANTI SILICONICI

### LAMIERA

Sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- **Alta tenuta**
- **Elasticità permanente**
- **Grande resistenza all'invecchiamento**
- **Ampia gamma colori**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |  |
|------|--|-----------|------------|------------|--|
| 5259 |  102 Bianco RAL 9010      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334052590   |
| 5343 |  130 Avorio               | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334053436   |
| 6168 |  203 Grigio sabbia        | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334061684   |
| 5299 |  235 Alluminio            | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334052996   |
| 6165 |  237 Grigio             | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334061653 |
| 5277 |  280 Antracite RAL 7016 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334052774 |
| 6166 |  374 Rame               | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334061660 |
| 6167 |  395 Testa di moro      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334061677 |
| 5154 |  460 Rosso Siena        | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334051548 |

## DOMUS

Sigillante silconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.

- Resistente ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 a +150 °C
- 22 colori disponibili in abbinamento a fuganti cementizi Tile grout

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore                 | Imballo   | Confezione | Pallet      |               |
|------|------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 5617 | 150 Jasmin             | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056178 |
| 5618 | 200 Manhattan          | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056185 |
| 5616 | 205 Grigio perla       | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056161 |
| 5614 | 230 Grigio             | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056147 |
| 5615 | 250 Metallic grigio    | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056154 |
| 5623 | 310 Vaniglia           | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056239 |
| 5610 | 320 Bahama             | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056109 |
| 5611 | 330 Beige              | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056116 |
| 5620 | 340 Nocciola           | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056208 |
| 5619 | 350 Marrone            | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056192 |
| 5613 | 360 Cioccolata         | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056130 |
| 5622 | 370 Terracotta         | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056222 |
| 5621 | 376 Noce               | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056215 |
| 5612 | 380 Castano            | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056123 |
| 5624 | 550 Verde RAL 6005     | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056246 |
| 5603 | 020 Trasparente        | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056031 |
| 5606 | 102 Bianco RAL 9010    | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056062 |
| 5607 | 103 Bianco RAL 9016    | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056079 |
| 5605 | 140 Avorio RAL 1013    | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056055 |
| 5608 | 210 Grigio chiaro      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056086 |
| 5604 | 280 Antracite RAL 7016 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056048 |
| 5609 | 291 Nero RAL 9005      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056093 |

## LOW MODULUS

Sigillante siliconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
 Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore        | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---------------|-----------|------------|------------|
| 6460 | 105 Bianco    | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6163 | 215 Grigio C1 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6151 | 233 Grigio    | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6153 | 290 Nero      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6521 | 215 Grigio C1 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



## MARBLE & STONE

Sigillante siliconico neutro, a basso modulo elastico, per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti
- Resistente ai raggi UV, per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico fino a 25% da -50 a +150 °C

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore             | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|--------------------|-----------|------------|-------------|
| 5602 | 020 Trasparente    | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni |
| 5599 | 100 Bianco         | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni |
| 5600 | 220 Grigio cemento | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni |
| 5598 | 260 Antracite      | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni |
| 5601 | 377 Noce-camoscio  | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni |



**FLOOR**

Sigillante siliconico neutro per giunti di dilatazione a pavimento.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza al traffico pedonale e carrabile
- Elevata resistenza all'usura superficiale
- Ottima adesione su supporti lisci e porosi

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 6183 |  237 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |

**FIRE RESISTANT**

Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 6766 |  237 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



## POLYCARBONATE

Sigillante siliconico neutro per lastre di policarbonato.

- Basso modulo elastico
- Alta adesione
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6177 |  020 Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



## NEUTRAL

Sigillante siliconico neutro trasparente per vetrage e serramentistica.

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Impiego all'interno e all'esterno
- Alta tenuta
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6188 |  020 Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6523 |  020 Trasparente | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |
| 6651 |  020 Trasparente | fusto     | 20 l       | -          |



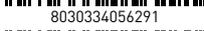
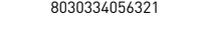
**WINDOW**

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillature di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete.

- **Conforme UNI 11673**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Impiego all'interno e all'esterno**
- **Formulazione MEKO FREE**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |  |
|------|---|-----------|------------|------------|--|
| 5625 |  020 Trasparente         | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056253   |
| 5627 |  102 Bianco RAL 9010     | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056277   |
| 5628 |  103 Bianco RAL 9016     | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056284   |
| 5631 |  140 Avorio RAL 1013     | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056314   |
| 5644 |  210 Grigio chiaro       | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056444   |
| 5630 |  280 Antracite RAL 7016 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056307  |
| 5629 |  291 Nero RAL 9005     | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | <br>8030334056291 |
| 5626 |  020 Trasparente       | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni | <br>8030334056260 |
| 5632 |  102 Bianco RAL 9010   | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni | <br>8030334056321 |

## WINDOW PRO

Sigillante siliconico monocomponente neutro professionale per la posa dei serramenti e la sigillatura tra vetro e telaio.

- **Conforme UNI 11673**
- **Compatibile con vetrocamera**
- **Resistente alle muffe**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Impiego all'interno e all'esterno**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore              | Imballo   | Confezione | Pallet      |               |
|------|---------------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| 5634 | 250 Metallic grigio | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056345 |
| 5635 | 376 Noce            | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056352 |
| 5636 | 550 Verde RAL 6005  | cartuccia | 12x310 ml  | 116 cartoni | 8030334056369 |
| 5637 | 020 Trasparente     | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056376 |
| 5642 | 102 Bianco RAL 9010 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056420 |
| 5643 | 103 Bianco RAL 9016 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056437 |
| 5641 | 140 Avorio RAL 1013 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056413 |
| 5645 | 236 Grigio RAL 7004 | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056451 |
| 5646 | 291 Nero RAL 9005   | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056468 |
| 5647 | 390 Testa di moro   | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056475 |
| 5640 | Antracite           | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni  | 8030334056406 |
| 5638 | 020 Trasparente     | sacchetto | 20x400 ml  | 36 cartoni  | 8030334056383 |
| 5649 | 102 Bianco RAL 9010 | sacchetto | 20x400 ml  | 36 cartoni  | 8030334056499 |
| 5648 | Antracite           | sacchetto | 20x400 ml  | 36 cartoni  | 8030334056482 |
| 5639 | 020 Trasparente     | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056390 |
| 5652 | 102 Bianco RAL 9010 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056529 |
| 5653 | 103 Bianco RAL 9016 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056536 |
| 5651 | 140 Avorio RAL 1013 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056512 |
| 5654 | 236 Grigio RAL 7004 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056543 |
| 5655 | 291 Nero RAL 9005   | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056550 |
| 5650 | Antracite           | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  | 8030334056505 |

## GLASS

Sigillante siliconico a bassissimo modulo elastico specifico per giunti in facciate continue e ventilate.

- Specifico per la sigillatura tra vetro e vetro in facciata
- Formulato per l'utilizzo in facciate continua e ventilata per la chiusura dei giunti
- Permanentemente elastico da -50 a +150 °C
- Alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|----------|-----------|------------|------------|
| 5594 | Grigio   | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 5595 | 290 Nero | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 5596 | Grigio   | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |
| 5597 | 290 Nero | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



8030334055942



8030334055959



8030334055966



8030334055973

## SITOL® DECK CAULKING S

Sigillante siliconico neutro, levigabile, per calafataggio del teak.

- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ottima resistenza chimica
- Ottima lavorabilità
- Levigabile dopo indurimento

Consumo al metro lineare sezione giunto 5 x 5 mm: 50 ml



| Cod. | Colore | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--------|-----------|------------|------------|
| 5660 | Grigio | cartuccia | 24x290 ml  | 64 cartoni |
| 5661 | Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



8030334056604



8030334056611

## NEUTRAL LIFE

Sigillante siliconico neutro fossil-free a basso modulo elastico, resistente alla muffa.

- Formulazione eco-friendly
- Certificato secondo criteri di sostenibilità ambientale
- A bassissime emissioni di composti organici volatili
- Impermeabile e resistente ai raggi UV, per applicazioni all'interno e all'esterno
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore      | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|-------------|-----------|------------|------------|
| 8182 | Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |
| 8183 | Bianco      | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |
| 8184 | Grigio      | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |



8030334081828



8030334081835



8030334081842

## ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetragezione e uso sanitario.

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Per applicazioni all'interno e all'esterno

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore          | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|-----------|------------|------------|
| 8118 | 000 Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 8117 | 100 Bianco      | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



8030334081187



8030334081170

## ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetrazione, all'interno, all'esterno, ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- Indurimento rapido
- Elevata adesione
- Alta resistenza ai raggi UV
- 9 colori in abbinamento con linea Tile Grout

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



| Cod. | Colore           | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|------------------|-----------|------------|------------|
| 8001 | 000 Trasparente  | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8003 | 100 Bianco       | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8103 | 200 Manhattan    | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8104 | 205 Grigio perla | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8106 | 230 Grigio       | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8107 | 260 Antracite    | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8004 | 290 Nero         | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8109 | 320 Bahama       | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8112 | 350 Marrone      | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |



## ACETIC FAST

Sigillante siliconico acetico a rapido indurimento.

- Formulazione purissima
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza ai raggi UV
- Nessuna variazione di volume

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore          | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|-----------|------------|------------|
| 5475 | 000 Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



## ACETIC EXTRA

Sigillante siliconico a reticolazione acetica a prestazioni migliorate.

- **Formulazione purissima**
- **Eccezionale resistenza all'invecchiamento**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Basso modulo elastico**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6541 |  000 Trasparente | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



8030334065415

## AC 2.0

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica.

- **Resistente alla muffa**
- **Ideale per giunti di raccordo su vetro e ceramica**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 8030 |  000 Trasparente | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |
| 8031 |  100 Bianco      | cartuccia | 24x280 ml  | 64 cartoni |



8030334080302



8030334080319

## HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- Elevata resistenza al calore
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottimo per impianti industriali

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore  | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|---|-----------|------------|------------|
| 6185 |  450 Rosso | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



8030334061851

## 1.3 SIGILLANTI ACRILICI

### ACRYSIL PRO

Sigillante monocomponente verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- Resistente alla pioggia
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Aderisce su supporti non assorbenti
- Allungamento elastico oltre 18%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 5544 |  101 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 5545 |  230 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 5049 |  101 Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |
| 5138 |  230 Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



8030334055447



8030334055454



8030334050497



8030334051388

**ACRYL 15**

Sigillante acrilico verniciabile, ad elevate prestazioni, per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Sovraverniciabile**
- **Aderisce anche supporti umidi**
- **Allungamento elastico oltre 15%**
- **Bassissime emissioni di composti organici volatili**

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore     | Imballo   | Confezione | Pallet     |               |
|------|------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 6335 | 101 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | 8030334063350 |
| 6332 | 230 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | 8030334063329 |
| 6542 | 101 Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni | 8030334065422 |
| 6530 | 230 Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni | 8030334065309 |

**ACRYL 10**

Sigillante acrilico verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Alta adesione**
- **Sovraverniciabile**
- **Allungamento elastico oltre 12,5%**
- **Bassissime emissioni di composti organici volatili**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore     | Imballo   | Confezione | Pallet     |               |
|------|------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 6580 | 101 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | 8030334065804 |
| 6578 | 230 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni | 8030334065781 |

## ACRYL FIRE RESISTANT

Sigillante acrilico per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240.

- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Sovraverniciabile
- Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga
- Certificato per applicazioni a soffitto

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore     | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|------------|-----------|------------|------------|
| 5515 | 101 Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |
| 5516 | 230 Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



## A 2.1

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.

- Allungamento massimo di esercizio oltre 10%
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 5,5



| Cod. | Colore     | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|------------|-----------|------------|------------|
| 5130 | 100 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |
| 6536 | 100 Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |
| 6535 | 230 Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni |



**AR 2.0**

Sigillante acrilico verniciabile a grana ruvida.

- Spatolabile su crepe e fessure
- Mimetico su intonaci civili ruvidi
- Ottimo per sigillare fessurazioni da assestamento
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore                              | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|-------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 8028 | <input type="checkbox"/> 101 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |



8030334080289

**AF 2.0**

Sigillante acrilico a rapida verniciabilità.

- Tinteggiabile dopo 20 minuti
- Rapida filmazione superficiale
- Allungamento elastico 7,5%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore                              | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|-------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 8029 | <input type="checkbox"/> 101 Bianco | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |



8030334080296

## 1.4 PRODOTTI IBRIDI

### STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non necessita di supporti meccanici durante l'indurimento.

- Adatto a supporti soggetti a vibrazioni
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer anche sui supporti umidi

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



| Cod. | Colore     | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|------------|-----------|------------|-------------|
| 8007 | 105 Bianco | cartuccia | 12x290 ml  | 104 cartoni |



8030334080074

### HYBRID LM

Sigillante a basso modulo elastico, a base di polimeri ibridi, per facciate e serramenti.

- Buona resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Idoneo alla posa certificata dei serramenti secondo UNI 11673-1

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



| Cod. | Colore              | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|---------------------|-----------|------------|-------------|
| 5490 | 103 Bianco RAL 9016 | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5491 | 236 Grigio RAL 7004 | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5498 | 290 Nero            | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5499 | 375 Noce            | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5507 | 103 Bianco RAL 9016 | sacchetto | 20x400 ml  | 72 cartoni  |
| 5508 | 236 Grigio RAL 7004 | sacchetto | 20x400 ml  | 72 cartoni  |
| 5509 | 103 Bianco RAL 9016 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |
| 5510 | 236 Grigio RAL 7004 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |



8030334054907



8030334054914



8030334054983



8030334054990



8030334055072



8030334055089



8030334055096



8030334055102

## HYBRID HM

Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, con formulazione resistente alla muffa, per l'incollaggio e la sigillatura elastica sovraverniciabile di giunti di raccordo, nelle costruzioni e nell'industria in genere. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica.

- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Ottimo sia nell'edilizia che nell'industria
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Vedi scheda tecnica.



| Cod. | Colore              | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|---------------------|-----------|------------|-------------|
| 5665 | 103 Bianco RAL 9016 | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5666 | 236 Grigio RAL 7004 | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5667 | 290 Nero            | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5513 | 103 Bianco RAL 9016 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |
| 5514 | 236 Grigio RAL 7004 | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |
| 5512 | 290 Nero            | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |



## HY 2.0

Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, con formulazione resistente alla muffa, per l'incollaggio e la sigillatura elastica sovraverniciabile di giunti di raccordo, nelle costruzioni e nell'industria in genere. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica.

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



| Cod. | Colore          | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 8037 | 010 Cristallino | cartuccia | 12x290 ml  | 100 cartoni |



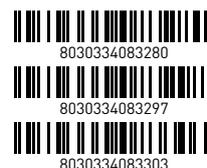
**SITOL® MARINE**

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a rapido indurimento ed elevata adesione iniziale.

- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Aderisce su supporti umidi ed in immersione
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006
- Compatibile con i materiali dell'industria nautica in coperta/ponte e sottocoperta



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|--|-----------|------------|-------------|
| 8328 |  Bianco | cartuccia | 12x290 ml  | 130 cartoni |
| 8329 |  Grigio | cartuccia | 12x290 ml  | 130 cartoni |
| 8330 |  Nero   | cartuccia | 12x290 ml  | 130 cartoni |

**SITOL® DECK BONDING**

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a tempo aperto prolungato, per teak naturale e sintetico.

- Eccellente lavorabilità
- Adesione senza primer su tutti i tipi di supporto
- Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|--|-----------|------------|-------------|
| 5663 |  Bianco | cartuccia | 12x290 ml  | 116 cartoni |
| 5668 |  Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 36 cartoni  |



**SITOL® DECK CAULKING**

Sigillante a base di polimeri ibridi, levigabile, per calafataggio del teak.

- Levigabile dopo indurimento
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Alta resistenza chimica
- Ottima lavorabilità



| Cod. | Colore | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--------|-----------|------------|------------|
| 5662 | Nero   | cartuccia | 24x290 ml  | 64 cartoni |

**1.5 SIGILLANTI POLIURETANICI****PU HM EDILIA**

Adesivo/sigillante poliuretano ad elevate prestazioni per facciate e pavimenti.

- Ottima resistenza all'usura
- Alto modulo elastico
- Incolla e sigilla contemporaneamente
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



| Cod. | Colore | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|--------|-----------|------------|-------------|
| 8143 | Bianco | cartuccia | 12x310 ml  | 125 cartoni |
| 8144 | Grigio | cartuccia | 12x310 ml  | 125 cartoni |
| 8145 | Nero   | cartuccia | 12x310 ml  | 125 cartoni |
| 8146 | Bianco | sacchetto | 20x600 ml  | 50 cartoni  |
| 8147 | Grigio | sacchetto | 20x600 ml  | 50 cartoni  |



**TACK PU**

Adesivo monocomponente poliuretano rapido per l'incollaggi a massima tenuta. Idoneo anche per applicazioni nell'industria nautica.

- Eccellente adesione su alluminio e altre superfici, anche umide
- Rapido indurimento
- Incollaggio facile e veloce senza forare i supporti
- Elevate resistenze meccaniche finali
- Levigabile e verniciabile
- Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici
- Indicato nelle applicazioni a cordolo e a spatola
- Inodore e esente da solventi
- Idoneo per incollaggi strutturali del legno nella carpenteria navale

Consumo per un incollaggio ottimale: 150 gr/m<sup>2</sup>



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet      |
|------|--|-----------|------------|-------------|
| 8327 |  Avorio | cartuccia | 12x310 ml  | 125 cartoni |



8030334083273

**1.6 PRODOTTI SPECIALI****BITUMEN SEAL**

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8021 |  290 Nero | cartuccia | 12x280 ml  | 72 cartoni |



8030334080210

## REFRACTORY

Mastice refrattario per la stuccatura in situazioni esposte a temperature fino a 1000 °C.

- **Idoneo all'esposizione diretta alla fiamma libera**
- **Ideale per la sigillatura ed il riempimento di giunti, fessure e crepe in caldaie, camini, forni, barbecue**
- **Ottima lavorabilità anche in verticale**
- **Applicazione facile e veloce**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 6994 |  230 Grigio | cartuccia | 24x310 ml  | 64 cartoni |



## TACK

Adesivo acrilico multiuso per applicazioni interne.

- **Elevata adesione**
- **Facilità di impiego**
- **Prodotto esente da solventi**

Consumo al metro sezione giunto 14 x 2 mm: 28 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 11



| Cod. | Colore   | Imballo   | Confezione | Pallet     |
|------|--|-----------|------------|------------|
| 8154 |  145 Avorio | cartuccia | 24x310 ml  | 60 cartoni |



**SMOOTH**

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m<sup>2</sup>



| Cod. | Colore  | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|---------|------------|------------|
| 5457 |  Trasparente | flacone | 8x750 ml   | 46 cartoni |

**1.7 ACCESSORI PER SIGILLANTI****CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO**

Cordone in politene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.

- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



| Cod.  | Colore   | Spessore | Imballo | Confezione |
|-------|--|----------|---------|------------|
| 15013 |  Grigio | Ø 10 mm  | rotolo  | 600 m      |
| 15014 |  Grigio | Ø 15 mm  | rotolo  | 250 m      |
| 15015 |  Grigio | Ø 20 mm  | rotolo  | 150 m      |
| 15365 |  Grigio | Ø 30 mm  | rotolo  | 180 m      |
| 15366 |  Grigio | Ø 40 mm  | rotolo  | 120 m      |



**BECCUCCIO PER SACCHETTO**

Beccuccio per i sigillanti in sacchetti.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|------|---------|------------|
| 5548 | cartone | 50 pezzi   |



8030334055485

**BECCUCCI PER CARTUCCE**

Beccucci per cartucce di silicone, acrilico e sigillante ibrido.



| Cod. | Imballo | Confezione |
|------|---------|------------|
| 5421 | cartone | 100 pezzi  |



8030334054211



## 2. Schiume poliuretaniche

2.1 Adesivi poliuretanic

2.2 Riempitivi poliuretanic

2.3 Accessori per schiume poliuretaniche



## 2.1 ADESIVI POLIURETANICI

### PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso, pannelli isolanti e per l'incollaggio tra vetro e telaio dei serramenti.

- Adesione eccellente su supporti di varia natura, porosi e non porosi
- Risolve qualsiasi problema di adesione su lastre lisce o stampate (adesione al polistirene secondo ETAG 004)
- Estrema velocità di posa in opera: dopo 2 ore si può tassellare e subito dopo rasare
- Forte riduzione di costi di lavorazione e dei costi complessivi: con una bombola si posano circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Compatibile con polisolfuro dei vetrocamera
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m<sup>2</sup> di pannelli isolanti posati



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 5558 |  Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334055584

### HIGH TACK

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile.

- Buona resistenza chimica, anche ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Estrema velocità di posa in opera (inferiore fino al 50% rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie)
- Testato per la posa di lastre isolanti in conformità a ETAG 004
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)
- Utilizzabile fino a -5 °C
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m<sup>2</sup>

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (5 m<sup>2</sup> di cappotto posato)



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 5337 |  Azzurro | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334053375

## HYDRO

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per la sigillatura impermeabile di elementi idraulici.

- **Applicazione facile e veloce**
- **Rapida asciugatura ed indurimento rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie**
- **Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura, anche umidi**
- **Buona resistenza chimica ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi**
- **Lavorazioni a temperature proibitive per le malte cementizie (fino a -5 °C)**
- **Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)**

Resa in litri espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---------|----------|---------|------------|------------|
| 6319 | Azzurro | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334063190

## 2.2 RIEMPITIVI POLIURETANICI

### VOLT

Schiuma poliuretana resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- **Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici**
- **Utilizzabile fino a -10 °C di temperatura ambientale**
- **Evita la formazione di ponti termici e acustici in corrispondenza degli interstizi sigillati tra tubi passacavi e muratura**
- **Bassissime emissioni COV: ideale per applicazioni in ambiente interno**
- Espansione libera: fino a 45 litri
- Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.



| Cod. | Colore          | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 5633 | Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334056338

## COPPI MERANO

Schiuma PU ad alta densità con tempo aperto prolungato e massima adesione per tegole e coppi.

- Fino a 15 m<sup>2</sup> di superficie di coppi posati
- Resistente al vento
- Ridotta post-espansione
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo

Resa in litri espansione libera: 26 l  
Superficie posata con una bombola: 15 m<sup>2</sup>



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 5572 |  Marrone | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



## COPPI

Schiuma poliuretanic monocomponente con ridotta post-espansione e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 10 m<sup>2</sup> di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Resa in litri espansione libera: 26 l  
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 6909 |  Marrone | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |
| 6427 |  Marrone | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



**FLEX 365**

Schiuma poliuretantica elastica per la posa dei serramenti secondo UNI 11673 con utilizzo all-season.

- Applicazione a qualsiasi temperatura da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 Pa

La resa è fortemente dipendente dalle temperature della bombola e dell'ambiente.



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|--------|----------|---------|------------|------------|
| 5561 | Bianco | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334055614

**WINDOW & DOOR**

Schiuma PU all season per montaggio di controtelai e porte interne ideale per fissaggi e riempimenti in genere.

- Utilizzabile da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Impermeabile
- Fino a 45 l di resa

Resa in litri espansione libera: 45 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 45



| Cod. | Colore          | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 6345 | Giallo naturale | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |
| 6347 | Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



8030334063459



8030334063473

## FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretana resistente al fuoco.

- **Resistenza al fuoco fino a EI 120**
- **Essenziale nella posa di porte tagliafuoco**
- **Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio**
- **Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici**

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|--------|----------|---------|------------|------------|
| 5533 | Grigio | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |
| 6911 | Grigio | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



## MULTIUSO

Schiuma poliuretana polifunzionale.

- **Bassissime Emissioni di Composti Organici Volatili**
- **Carteggiabile e intonacabile**
- **Per l'isolamento acustico e termico**
- **Impermeabile**

Resa in litri espansione libera: 50 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 30



| Cod. | Colore          | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 5067 | Giallo naturale | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |
| 5333 | Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 42 cartoni |



**C 2.0**

schiuma poliuretatica monocomponente per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 15 m<sup>2</sup> di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Superficie posata-bombola: manuale 10 m<sup>2</sup>; pistola 15 m<sup>2</sup>



| Cod. | Colore          | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|-----------------|----------|---------|------------|------------|
| 8045 | Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 70 cartoni |
| 8044 | Giallo naturale | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 70 cartoni |



8030334080456



8030334080449

**F 2.0**

Schiuma poliuretatica flessibile per la posa qualificata dei serramenti.

- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 P

Resa: 35 l



| Cod. | Colore | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|--------|----------|---------|------------|------------|
| 8046 | Bianco | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 70 cartoni |



8030334080463

**M 2.0**

Schiuma poliuretana monocomponente multifunzione.

- Impermeabile
- Per isolamento termo-acustico
- Carteggiabile e intonacabile
- Bassissime emissioni composti organici volatili

Resa: manuale 30 litri; pistola 40 litri



| Cod. | Colore  | Versione | Imballo | Confezione | Pallet     |
|------|---|----------|---------|------------|------------|
| 8043 |  Giallo naturale | Pistola  | bombola | 12x750 ml  | 70 cartoni |
| 8042 |  Giallo naturale | Manuale  | bombola | 12x750 ml  | 70 cartoni |



8030334080432



8030334080425

**2.3 ACCESSORI PER SCHIUME POLIURETANICHE****SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA**

Pulitore spray per schiuma poliuretana fresca di qualsiasi tipo.

- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole



| Cod.  | Imballo | Confezione |
|-------|---------|------------|
| 15010 | bombola | 12x500 ml  |



8030334150104

