



# SIL-UNIVERSALE MULTIUSO

## SIGILLANTE SILICONICO PER TUTTE LE GUARNIZIONI DI COSTRUZIONE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante siliconico acetico di alta qualità, permanentemente elastico e resistente all'acqua per tutti i giunti di costruzione.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Idoneo per la sigillatura di giunti mobili, giunti di dilatazione e raccordo, giunture e fessure in edilizia, case, auto, barche e caravan. Adesione universale senza primer su tutti i comuni materiali da costruzione, come cemento, pietra, ceramica, smalto, vetro, metallo, gomma e legno. Non aderisce a bitume, polietilene, polipropilene e PTFE.

Non adatto per acquari, polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e bitume.

### PROPRIETÀ

- Alta qualità
- Resistente all'acqua (marina).
- 100% silicone
- Permanentemente elastico
- Ottima adesione su tutti i materiali
- Resistente agli agenti chimici
- Non scolorisce
- Resistente ai raggi UV ea tutte le intemperie
- Resistente a temperature comprese tra -50°C e +120°C
- Facile da applicare

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Applicare solo a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

**Requisiti delle superfici:** La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere, ruggine e grasso.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Per un buon risultato, coprire i bordi del giunto con del nastro adesivo. Se necessario, prevenire l'incollaggio su tre lati riempiendo il giunto con un supporto in schiuma o una pellicola in PE.

**Utensili:** Applica la cartuccia con la pistola. Multi Tool per aprire la cartuccia e lavorare il sigillante.

### APPLICAZIONI

**Resa:** Contenuto adatto per ca. Da 8 a 15 m (a seconda del diametro del giunto).

#### Modalità di utilizzo:

Utilizzare una pistola sigillante per maneggiare la cartuccia. Aprire la cartuccia tagliando il nipplo di plastica sul lato superiore in corrispondenza della filettatura della vite con un coltello affilato. Avvitare l'ugello e smussare alla larghezza desiderata.

Garantire una larghezza del giunto minima di 6 mm e massima di 20 mm. La profondità del giunto dipende dalla larghezza del giunto. Mantenere una profondità del giunto di 6 mm fino ad una larghezza del giunto di 12 mm. Oltre a ciò, la profondità del giunto dovrebbe essere la metà della larghezza del giunto. Applicare il sigillante in modo uniforme nel giunto, quindi entro 10 minuti rifinire. Rimuovere il nastro adesivo applicato immediatamente dopo la lavorazione con utensili. Dopo ca. 15 minuti, si formerà una pellicola superficiale. Il sigillante siliconico indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente le macchie con acqua e sapone. Il sigillante indurito può essere rimosso meccanicamente.

**Punti di attenzione:** Il silicone si indurisce sotto l'influenza dell'umidità. Il contatto con l'umidità è quindi assolutamente necessario durante l'indurimento. Avere un giunto largo almeno 6 mm.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



# SIL-UNIVERSALE MULTIUSO

## SIGILLANTE SILICONICO PER TUTTE LE GUARNIZIONI DI COSTRUZIONE

### SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	0.3 MPa
Base chimica:	Elastomero di silicone
Resistenza alle sostanze chimiche:	Molto buona
Velocità di polimerizzazione:	2 mm/24h
Densità ca.:	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Elasticità:	Molto buona
Resistenza alla rottura:	500 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Punto di infiammabilità:	K3 (>55°C)
Durezza (Shore A):	15
Deformazione max consentita:	12.5 %
Resistenza minima alla temperatura:	-30 °C
Massima resistenza alla temperatura:	150 °C
Resistenza alle muffe:	Molto buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	No
Tempo pelle:	15 minuti
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Molto buona

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 24 mesi dopo la produzione.

Conservare in imballi ben chiusi in luogo asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

Conservazione limitata dopo l'apertura..

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.