



SILICONE VETRO METALLO

SIGILLANTE SILICONICO ELASTICO RESISTENTE ALL'ACQUA PER SIGILLARE VETRO O METALLO.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante siliconico a reticolazione acetica di alta qualità e ad alto modulo di elasticità. Particolarmente indicato per la sigillatura impermeabile di fughe, giunti e fenditure di vetro o metallo in combinazione con altri materiali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per la sigillatura di fughe, giunti e fenditure di vetro o metallo in combinazione con altri materiali. Per la sigillatura di fughe, giunti e fenditure in casa, vetro, vetrine, auto, barche e caravan. Particolarmente indicato per l'incollaggio e la sigillatura di vetri trasparenti, vetrine, terrari in vetro, bacini idrici e costruzioni in (doppi) vetri.

Adesione a vetri trasparenti (non rivestiti e non stratificati), ceramica, piastrelle vetrate, smalti, metalli (alluminio) e vari materiali sintetici. Non indicato per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e bitume.

PROPRIETÀ

- Resistente all'acqua
- Mantiene l'elasticità
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Straordinaria adesione senza primer
- Resistente alle sostanze chimiche
- Facilmente utilizzabile
- Non scolorisce

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +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: Carteggiare la plastica con carta abrasiva. Per ottenere buoni risultati, mascherare i bordi della fuga con nastro adesivo. Per prevenire l'aderenza su tre lati e per ottenere la giusta profondità di sigillatura, riempire le fughe con un filo di schiuma sigillante o un foglio in PE.

Utensili: Trattare la cartuccia con una pistola per colla (ad esempio Bostik Click Gun).

APPLICAZIONI

Resa: Contenuto sufficiente per una lunghezza fra circa 8 e 15 m (in base al diametro della giunzione).

Modalità di utilizzo:

Utilizzare una pistola dosatrice per sigillante per lavorare con le cartucce. Aprire la cartuccia tagliando la punta in plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Avvitare l'ugello e tagliare ad angolo in corrispondenza del diametro desiderato. La larghezza della fuga deve essere al minimo di 4 e al massimo di 25 mm. La profondità della fuga dipende dalla larghezza. Per una fuga larga 12 mm, mantenere una profondità di 6 mm. La profondità della fuga deve essere il doppio della larghezza. Spruzzare il sigillante in modo uniforme nella fuga e levigarlo entro 10 minuti con le dita o una spatola bagnata con una soluzione a base di sapone.

Macchie/Residui: Rimuovere direttamente con trementina le macchie ancora umide. Il prodotto secco può essere asportato solo meccanicamente.

Consigli: Per le sigillature di sanitari, utilizzare Bostik Silicone Sanitari.

Utilizzare Bostik Poly Max® per guarnizioni sovraverniciabili, resistenti all'acqua e che mantengano l'elasticità.

Punti di attenzione: Assicurarsi che la fuga rimanga asciutta per almeno le prime 8 ore.

In caso di utilizzo per acquari o terrari, lasciare in luogo ventilato per 4-8 giorni, poi riempire d'acqua 3-4 volte (ogni volta per 24 ore) prima di inserire pesci o piante.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10 minuti

Velocità di polimerizzazione: ca. 2 mm/24 ore

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Molto buona

Resistenza all'acqua: Molto buona

Resistenza alle temperature: -50°C - +180°C

Resistenza ai raggi UV: Molto buona

Resistenza alle muffe: Nullo/a

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono

Verniciabilità: Nil

Elasticità: Molto buona

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Elastomero di silicone



SILICONE VETRO METALLO

**SIGILLANTE SILICONICO ELASTICO RESISTENTE ALL'ACQUA PER
SIGILLARE VETRO O METALLO.**

Viscosità: ca. Pastosa

Densità: ca. 1.04 g/cm³

Ritiro: ca. 0 %

Durezza (Shore A): ca. 25

Elasticità modulo E: ca. 0.3 MPa

Deformazione max consentita: ca. 20 %

Resistenza alla rottura: ca. 650 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.