



SILICONE UNIVERSALE

SIGILLANTE SILICONICO UNIVERSALE ELASTICO RESISTENTE ALLA MUFFA.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante siliconico acetico di alta qualità elastico e resistente all'acqua ad uso universale.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per sigillature di fughe, fessure e giunti. Indicato per la sigillatura di innumerevoli applicazioni edili e sanitarie, ad esempio docce, bagni e giunti tra piastrelle, piani di lavoro oppure collegamenti tra il muro e il telaio della finestra o il montante.

Adesione a praticamente tutti i materiali, come vetro, piastrelle in ceramica, legno, metallo, smalto, PVC rigido e diversi materiali sintetici. Non indicato per applicazioni in vetro, non adatto per acquari. Non adatto per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e bitume.

PROPRIETÀ

- Resistente all'acqua
- Resistente alle muffe
- Mantiene l'elasticità
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Straordinaria adesione a tutti i materiali 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.

APPLICAZIONI

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

Modalità di utilizzo:

Tagliare il beccuccio diagonalmente creando un'apertura di almeno 6 mm Ø. Per un buon risultato coprire i bordi delle giunzioni con il nastro maschera. Estrudere il sigillante in modo uniforme nella fuga e lisciare con una spatola o con un dito inumidito con acqua saponata entro 5 - 10 minuti. Rimuovere il nastro maschera immediatamente dopo l'applicazione e chiudere il tubo. Dopo circa 15 minuti si forma una pellicola superficiale. Polimerizzazione di 2mm in 24 ore, a seconda dell'umidità relativa e della temperatura.

Macchie/Residui: Rimuovere i residui di sigillante fresco con uno sgrassatore o acetone. Rimuovere i residui di sigillante polimerizzato meccanicamente.

Consigli: Per sigillare vetrate e acquari utilizzare Bostik Silicone Vetro Metallo.

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

Per vasche da bagno e piatti doccia in acrilico e box doccia in plastica si consiglia un sigillante siliconico neutro (privo di acidi) come Bostik Silicone Neutro.

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

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 13 minuti

* 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 - +120°C

Resistenza ai raggi UV: Molto buona

Resistenza alle muffe: Molto buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono

Verniciabilità: Nil

Elasticità: Molto buona

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Elastomero di silicone

Viscosità: ca. Pastosa

Densità: ca. 0.97 g/cm³

Durezza (Shore A): ca. 15

Elasticità modulo E: ca. 0.3 MPa

Resistenza alla rottura: ca. 600 %

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.