



# 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

#### Modalità di utilizzo:

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 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

**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 - +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/cm<sup>3</sup>

**Durezza (Shore A):** ca. 15

**Elasticità modulo E:** ca. 0.3 MPa

**Resistenza alla rottura:** ca. 600 %



# SILICONE UNIVERSALE

## SIGILLANTE SILICONICO UNIVERSALE ELASTICO RESISTENTE ALLA MUFFA.

### 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.

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.