



# SIL-UNIVERSALE - BOSTIK

## 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:** Utilizzare a una temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

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

**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

**Utilizzo:** 1 cartuccia per una fuga di 8 metri da 6 x 6 mm.

#### Modalità di utilizzo:

Rimuovere l'anello in plastica dalla filettatura. Girare il beccuccio in plastica e tagliare per obliquo all'apertura desiderata. 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 SIL-UV RES.

Utilizzare Bostik Poly Max® per guarnizioni sovraverniciabili, resistenti all'acqua e che mantengono 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 SIL-Neutro.

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

### TEMPI DI ESSICAMENTO\*

**Tempo pelle:** ca. 10-15 minuti

**Tempo di indurimento:** 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'acqua:** Molto buona

**Resistenza alle temperature:** Da -50°C a +120°C.

**Resistenza ai raggi UV:** Molto buona

**Resistenza alle muffe:** Molto buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Molto buona

**Possibilità di riverniciatura:** Non verniciabile

**Elasticità:** Molto buona

**Potere riempitivo:** Molto buono

### SPECIFICHE TECNICHE

**Materiale di base:** Elastomero siliconico

**Colore:** Trasparente

**Viscosità:** Pastosa

**Densità:** ca. 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Durezza (Shore A):** ca. 18

**Elasticità E-modulus:** ca. 0,3 MPa

**Deformazione max. accettabile:** ca. 25 %

**Punto di rottura:** ca. 600 %

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

## TEMPO DI COSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dopo la produzione. La durata si riduce se la confezione non è integra. Conservare in una confezione ben richiusa in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo.