



# SIL-UV RES

## 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 le fughe di vetri trasparenti, acquari in vetro, 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 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

**Utilizzo:** 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 SIL-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 ESSICAMENTO\*

**Tempo pelle:** ca. Da 10 a 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 +180°C.

**Resistenza ai raggi UV:** Molto buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Molto buono.

**Possibilità di riverniciatura:** Non sovraverniciabile

**Elasticità:** Molto buona

**Potere riempitivo:** Molto buono

### SPECIFICHE TECNICHE

**Materiale di base:** Elastomero siliconico

**Colore:** Trasparente

**Viscosità:** ca. 0 mPa.s., Pastosa

**Densità:** ca. 1.04 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. 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.

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.