



SIL-EDIL

SIGILLANTE SILICONICO PROFESSIONALE, NEUTRO (PRIVO DI ACIDI) E DURATURO PER TUTTE LE SIGILLATURE EDILI.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante siliconico professionale e neutro (privo di acidi) con estrema aderenza ai materiali edili.

CAMPI DI APPLICAZIONE

per sigillare fughe, giunti e fessure intorno a innumerevoli applicazioni edili. Per chiudere ermeticamente giunti in movimento, giunti di dilatazione e di collegamento, giunture e fessure per l'edilizia, la casa, l'auto, la barca e la roulotte. Ideale per materiali sintetici (telai di porte e finestre in PVC, cupole in policarbonato e plexiglas), pietra e muratura e metalli (sensibili) come rame, zinco, ferro, alluminio, ottone e acciaio inossidabile.

Stabile anche senza primer su praticamente tutti i materiali edili correnti, come calcestruzzo, pietra, pietra naturale, ceramica, smalti, vetro, metalli, gomma, legno e vari materiali sintetici (acrilico, PVC, ABS, polistirene, poliestere). Non indicato per acquari. Non adatto per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e bitume.

PROPRIETÀ

- Neutro - privo di acidi
- 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: Per un risultato ottimale, coprire i bordi della giunzione con nastro da carrozzieri. Se necessario, prevenire l'aderenza su tre lati riempiendo la giunzione con un profilo di riempimento in schiuma o un film di 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 5 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 gli acquari utilizzare Bostik SIL-UV Res.

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.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10 minuti

Velocità di polimerizzazione: ca. 3 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 +150°C.

Resistenza ai raggi UV: Molto buona

Resistenza alle muffe: Molto buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono.

Verniciabilità: Non verniciabile

Elasticità: Molto buona

Potere riempitivo: Buona



SIL-EDIL

SIGILLANTE SILICONICO PROFESSIONALE, NEUTRO (PRIVO DI ACIDI) E DURATURO PER TUTTE LE SIGILLATURE EDILI.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Elastomero siliconico

Colore: Grigio

Viscosità: ca. 0 mPa.s., Pastosa

Densità: ca. 1.38 g/cm³

Durezza (Shore A): ca. 25

Elasticità modulo E: ca. 0.48 MPa

Deformazione max consentita: ca. 25 %

Resistenza alla rottura: ca. 590 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 15 mesi dopo la 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.