



SILICONE SIGILLANTE S-100

SIGILLANTE SILICONICO RESISTENTE ALL'ACQUA, ADATTO PER TUTTE LE SIGILLATURE DI SANITARI.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante siliconico sanitario di alta qualità, acido, permanentemente elastico, resistente all'acqua.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per sigillare crepe, giunti e fessure, ad es. in bagni, docce, servizi igienici e cucine. Aderisce ad una molteplicità di superfici, tra cui piastrelle (smaltate), smalti, ceramiche, metalli vari (alluminio / acciaio inossidabile) e vetro. Non adatto per acrilico, PVC, marmo, pietra naturale, bitume, PE, PP, PTFE. Non indicato per acrilico, PVC, bitume, polietilene, polipropilene e PTFE.

PROPRIETÀ

- Polimerizzazione molto rapida
- Facile da applicare
- Resistente alle muffe
- Permanentemente elastico
- Non scolorisce
- Resistente all'acqua
- Resistente ai raggi UV
- Resistente agli agenti pulenti

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

Requisiti delle superfici: La superficie deve essere asciutta, pulita, priva di polvere, ruggine, vernice e grasso. Le superfici sintetiche devono prima essere irruvidite.

Trattamento preliminare delle superfici: Per un risultato ottimale, coprire i bordi del giunto con nastro di mascheratura. Se necessario, prevenire l'aderenza su tre lati riempiendo la giunzione con un profilo di riempimento in schiuma o uno strato di PE.

APPLICAZIONI

Resa: Contenuto sufficiente per una lunghezza compresa tra circa 8 e 15 m (in base al diametro del giunto).

Modalità di utilizzo:

Erogare il contenuto della cartuccia usando una pistola per siliconi. Aprire la cartuccia tagliando la punta in plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Avvitare l'ugello e tagliare trasversalmente in corrispondenza del diametro desiderato. Il giunto deve avere una larghezza compresa tra 6mm e 20mm. La profondità dipende dalla larghezza del giunto. Per una fuga larga fino a 12 mm, mantenere una profondità di 6 mm. Oltre i 12mm, la profondità della fuga deve essere la metà della larghezza. Applicare il sigillante uniformemente e levigarlo entro 10 minuti con una soluzione a base di sapone neutro. Rimuovere il nastro adesivo immediatamente dopo la lavorazione. Tempo pelle: 15 minuti. Una volta polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui freschi con un solvente. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

Punti di attenzione: Il silicone si indurisce grazie all'umidità. Il contatto con l'umidità è quindi assolutamente necessario durante la polimerizzazione. Considerare un giunto di almeno 6 mm di larghezza. Applicare del nastro adesivo lungo le giunture per ottenere sigillature perfettamente lisce, rimuovendo immediatamente il nastro dopo la levigatura. Il sigillante può sopportare il carico dell'acqua dopo circa 2 ore, non toccare o sollecitare meccanicamente.

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: No

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



SILICONE SIGILLANTE S-100

**SIGILLANTE SILICONICO RESISTENTE ALL'ACQUA, ADATTO PER
TUTTE LE SIGILLATURE DI SANITARI.**

Elasticità modulo E: ca. 0.3 MPa

Resistenza alla rottura: ca. 600 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

A almeno 24 mesi, per imballaggi chiusi, stoccati in un ambiente asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Durata limitata dopo l'apertura.

Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.