



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 acqua e sapone. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

Consigli: In acrylic bathtubs, synthetic shower bases and shower walls use GRIFFON Silicone Sealant S-200.

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.

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.



SILICONE SIGILLANTE S-100

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

SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	0.3 MPa
Base chimica:	Elastomero di silicone
Resistenza alle sostanze chimiche:	Molto buona
Velocità di polimerizzazione:	2 mm/24h
Densità ca.:	0.97 g/cm ³
Elasticità:	Molto buona
Resistenza alla rottura:	600 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Punto di infiammabilità:	K3 (>55°C)
Durezza (Shore A):	15
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	120 °C
Resistenza alle muffe:	Molto buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	No
Tempo pelle:	15 minuti
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Molto buona

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 24 mesi dopo la produzione.

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

Conservazione limitata dopo l'apertura..

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.