



# 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:

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 <sup>3</sup>
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:	-50 °C
Massima resistenza alla temperatura:	120 °C
Resistenza alle muffe:	Molto buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	No
Tempo pelle:	13 minuti
Resistenza ai raggi UV:	Molto buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Molto buona

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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.

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.