



Scheda tecnica

SILICONE SANITARIO Codice articolo 0898 051 19

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni all'interno, all'esterno ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- Indurimento rapido • Elevata adesione
- Alta resistenza ai raggi UV

E' un sigillante siliconico a reticolazione acetica sulla maggioranza dei sottofondi comunemente riscontrabili in edilizia. Indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. La presenza, nella formulazione, di un agente ad azione antimicrobica ed antialgale, lo rende idoneo anche agli ambienti sanitari: il prodotto resiste all'acqua bollente ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo così all'igiene delle superfici.

Le sue ottime caratteristiche adesive, la sua elevata elasticità e la resistenza a temperature di esercizio molto basse, ne consentono l'impiego anche all'esterno, garantendo una performance inalterata nel tempo. Possiede un'ottima adesione anche senza Primer su vetro, superfici porcellanate o smaltate ed ha una buona adesione alla maggioranza dei supporti lisci. Per le altre tipologie di supporti (porosi, metallici, verniciati) è consigliabile eseguire test preliminari o utilizzare il Primer Silicone. Viene prodotto e confezionato in cartucce da 280 ml; è certificato XS secondo EN 15651-3.

L'elevata adesione, la resistenza alle muffe, il basso modulo elastico ne fanno il prodotto ideale per la realizzazione di giunti di dilatazione su superfici ceramiche, anche negli ambienti umidi (raccordi con vasche, lavelli, ecc.).

La rapidità di indurimento consente altresì l'incollaggio statico di elementi vetrosi e ceramici, vetrocemento, vetro profilato, oggetti artistici e collettori solari. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici.

Istruzioni per l'impiego

- I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con Primer Silicone. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare.
- Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.

- Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente.
- Iniettare il sigillante in abbondanza
- Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria
- Togliere il nastro adesivo.

DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO

Larghezza minima= 6 mm.

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

STOCCAGGIO

Deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 18 mesi.

Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.

	METODO	VALORE
Massa volumica	ISO 1183-1	1,00 g/ml
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale	33	20 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C	32	2 mm in 24 h
Temperatura di esercizio		da -30 °C a +150 °C
Durezza superficiale	ISO 868	Shore A: max = 25 / 15" = 15
Variazione di volume	EN ISO 10563	14%
Resistenza allo scorrimento	EN ISO 7390	0,0 mm
Allungamento a rottura	DIN 53504 - Fustella S3	1100%
Carico a rottura per trazione	DIN 53504 - Fustella S3	1,1 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	DIN 53504 - Fustella S3	0,3 N/mm ²
Allungamento a rottura	EN ISO 8339/A - G/AI	90%
Carico a rottura per trazione	EN ISO 8339/A - G/AI	0,4 N/mm ²
Modulo elastico al 60%	EN ISO 8339/A - G/AI	0,3 N/mm ²
Recupero elastico	EN ISO 7389/B - G/AI	> 95%
Allungamento massimo di esercizio	ISO 11600	20%
Resistenza agli acidi		Ottima
Resistenza alle basi		Ottima
Odore dopo reticolazione		Nullo

CONFEZIONI

Cartucce da 280 ml

LA GAMMA DEI COLORI

[...] 000 Trasparente

TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI		
GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
6x6	36 ml	7,78
8x8	64 ml	4,34
10x10	100 ml	2,8
15x10	150 ml	1,87
20x10	200 ml	1,4