

Scheda tecnica

Silicone acrilico grigio
Codice articolo 0898 051 20

Silicone acrilico bianco
Codice articolo 0898 051 21

18/11/2022

DESCRIZIONE

Il silicone acrilico è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa. Il silicone acrilico è la soluzione ideale per giunti tra elementi di costruzione soggetti a basse sollecitazioni; è pronto all'uso e sigilla in modo sicuro giunti interni su sopporti porosi come calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno.
 Buona resistenza alle muffe.

PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	base acrilica (<i>phatalate free - APEO free</i>)
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce in PE da 310 ml, sacchetti da 300-400-550-570-600 ml, fusti da 15-27-28.5-300 kg.
RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO	Buona
COLORI DISPONIBILI	bianco, grigio
VERNICIABILITÀ	sopraverniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare prove dirette

DATI TECNICI

EN 15651-1	F-INT
GEV -EMICODE	EC1+
REGOLAMENTAZIONE FRANCESE SUL VOC	A+
REAZIONE AL FUOCO (DIN EN ISO 11925-2)	Classe E
VOC (CE)	0.34% - 5.7 g/l
VELOCITÀ DI ESTRUSIONE (@ Ø 3 mm / 3 bar)	(300 ± 100) g/min
COLABILITÀ (ISO 7390)	1 mm
PESO SPECIFICO (ISO 1183)	(1,65 ± 0,05) g/cm ³
DUREZZA (ISO 868)	3 sec: 25 Shore A ; 15 sec: 17 Shore A
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 37 Type 3)	125 %
CARICO A ROTTURA (ISO 37 Type 3)	0,6 N/mm ²
MODULO AL 100% (ISO 37 Type 3)	0,5 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 8339 - Malta)	50 %
CARICO A ROTTURA (ISO 8339 - Malta)	0,13 N/mm ²
MODULO AL 100% (ISO 8339 - Malta)	-

FORMAZIONE DI PELLICOLA	15-30 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna
VARIAZIONE DI VOLUME	(-24 ± 2)%
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE D'ESERCIZIO	10 % della larghezza del giunto
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -25 °C a + 80 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +50 °C

APPLICAZIONE	
PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Per supporti molto assorbenti dare una prima mano con il sigillante acrilico diluito in acqua a consistenza pennellabile. Il sigillante acrilico ha una buona aderenza anche su superfici umide.
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	fino a 18 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore (temp. +10°C + 25°C)
AVVERTENZE - LIMITAZIONI	Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore. Non adatto per giunti esposti continuamente all'acqua. Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi. Non applicare in caso la temperatura del substrato sia > 50 °C. Un giunto delle corrette dimensioni è in grado di assorbire movimenti tra i materiali da costruzioni. Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza. Non è indicato per giunti a continuo contatto con l'acqua. Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.