

Scheda tecnica

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE Codice articolo 0898 051 923

18/11/2022

DESCRIZIONE	
<p>Il silicone neutro trasparente è un prodotto monocomponente a modulo basso e polimerizzazione neutra, che offre un'adesione imbattibile su tutti i materiali da costruzione porosi e non porosi.</p> <p>Il silicone neutro trasparente è inattaccabile dagli agenti atmosferici, dalle temperature estreme e dall'ozono; se applicato in modo appropriato, non si restringe, non si screpola e non si sgretola.</p> <p>Il silicone neutro trasparente aderisce in modo eccellente senza mano di fondo su plastiche e vetro.</p> <p>Altre applicazioni raccomandate comprendono: sistemi di vetrate in vetro e plastiche strutturali, PVC, policarbonati, poliacrilati, legno, metalli, cemento.</p> <p>Limitazioni: Non applicare il silicone neutro trasparente su materiali da costruzione che trasudano oli, plastificanti o solventi e su superfici che devono essere verniciate (lo strato di vernice non ha infatti la stessa elasticità del sigillante e può dunque screpolarsi o staccarsi).</p> <p>Non utilizzare in spazi totalmente chiusi, poiché necessita dell'umidità atmosferica per polimerizzare.</p>	

PROPRIETÀ	
COMPOSIZIONE	sigillante silicónico a polimerizzazione neutra alcossidica
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce in PE da 310 ml, sacchetti da 400 ml o 600 ml e fustini da 20 kg - Altre confezioni su richiesta
RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO	buona
COLORI DISPONIBILI	Trasparente

DATI TECNICI	
REGOLAMENTAZIONE FRANCESE SUL VOC (ISO 16000)	A+
VELOCITA' DI ESTRUSIONE (3mm/3 bar)	(70 ± 20) g/min
COLABILITA' (ISO 7390)	0 mm
PESO SPECIFICO (ISO 1183)	(1,01 ± 0,01) g/cm ³
DUREZZA (ISO 868)	16 Shore A
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 8339)	260 %
CARICO A ROTTURA (ISO 8339)	0,5 N/mm ²
MODULO AL 100% (ISO 8339 23 °C 50 % r.h))	0,3 N/mm ²
CAPACITA' DI MOVIMENTO (ISO 9047)	25 %
RECUPERO ELASTICO (ISO 7389)	>85 %
FORMAZIONE DI PELLICOLA (23 °C 50 % r.h)	8 minuti

TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE (23 °C 50 % r.h)	2 mm/d
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -40 °C a + 150 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +40 °C

APPLICAZIONE

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	<p>Le superfici da sigillare dovranno essere asciutte e prive di polvere o altri contaminanti. Se necessario pulire le superfici porose smerigliandole, segandole o sabbiandole (con sabbia o acqua) o mediante abrasione meccanica. Pulire vetro o metalli con solvente, per le plastiche consultare il produttore circa il procedimento di pulizia appropriato.</p> <p>Il silicone neutro trasparente non richiede mano di fondo su muratura, vetro, specchio, alluminio, acciaio, materiali acrilici, policarbonati e altri comuni supporti da costruzione. Di norma, la profondità del sigillante non dovrà superare la metà della larghezza della giunzione. In nessun caso la profondità del sigillante dovrà essere maggiore della larghezza della giunzione (per una giunzione di 25 mm, la profondità del sigillante consigliata è di 10 mm). Per una prestazione ottimale, la profondità del sigillante non dovrà essere inferiore a 3 mm o superiore a 10 mm</p>
MATERIALI DI RIEMPIMENTO	<p>I materiali di riempimento vengono utilizzati per riempire parzialmente la giunzione, riducendo così la profondità del sigillante e fornendo una base concava, elemento fondamentale per un'efficace giunzione. Il materiale di riempimento raccomandato per il silicone è una striscia di schiuma polietilenica flessibile a cellula chiusa</p>
LAVORAZIONE	<p>Il silicone neutro trasparente è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione e mascheratura, estrarre il sigillante in loco e rettificare entro 15 minuti. Togliere immediatamente il nastro di mascheratura ed eliminare l'eccesso di sigillante eliminato con uno straccio asciutto</p>
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	12 mesi ad una temperatura pari o inferiore ai 20 °C