

DESCRIZIONE

Il Silicone Neutro Edilizia è un prodotto monocomponente basso modulo a polimerizzazione neutra, che offre un'adesione imbattibile su tutti i materiali da costruzione porosi e non porosi.

Silicone Neutro Edilizia 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. Silicone Neutro Edilizia aderisce in modo eccellente senza mano di fondo su plastiche e vetro. Altre applicazioni raccomandate comprendono: sistemi di vetrate in vetro, plastiche strutturali, specchi, PVC, policarbonati, poliaccrilati, legno, metalli, cemento.

Non applicare Silicone Neutro Edilizia 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).

Non utilizzare in spazi totalmente chiusi, poiché necessita dell'umidità atmosferica per polimerizzare.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Le superfici da sigillare dovranno essere asciutte e prive di polvere o altri contaminanti. Se necessario pulire le superfici porose smerigliandole, segandole o sabblandole (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.

Silicone Neutro Edilizia 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.

MATERIALI DI RIEMPIMENTO

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 Neutro Edilizia è una striscia di schiuma polietilenica flessibile a cellula chiusa.

LAVORAZIONE

Silicone Neutro Edilizia 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.

PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	sigillante siliconico a polimerizzazione neutra alcossilica
CONFEZIONI	cartucce in PE da 280 ml, sacchetti da 600 ml - Altre confezioni su richiesta
COLORI	trasparente, bianco, grigio.



DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1,02 ± 0,04 g/cm ³
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 40°C
TEMPO DI LAVORABILITA'	10 minuti
TEMPO DI FUORI IMPRONTA	40 minuti
VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE	2,5 mm/1 giorno - 7 mm/1 settimana
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	Mesi 12

DATI TECNICI

(su giunto di dimensioni 12x12x50 mm a norme SNJF-NF P85 507-ISO 8339-DIN 2-8339)

DUREZZA	18 Shore A
MODULO E 100%	0,35 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	(250 ± 50)%
CAPACITA' DI MOVIMENTO DEL GIUNTO	25%
RECUPERO ELASTICO	95%

PRECAUZIONI

Irritante per gli occhi e per la pelle. In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

STANDARD DI CONFORMITÀ

ISO 11600 25LM, DIN 18540 F, SNJF 1st Cat., UNI 9610 – 9611, UNI 85.232 Tipo E, DIN 52452 T4, BS 5889A, UNI 9610 – 9611

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarVi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Prochimica New Technology S.r.l. declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.