

## DESCRIZIONE

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

Silicone Neutro Lattoneria è inattaccabile dagli agenti atmosferici e dalle temperature estreme, dall'ozono e dai raggi UV; se applicato in modo appropriato, non si restringe, non si screpola e non si sgretola.

Silicone Neutro Lattoneria è ideale per sigillature in lattoneria, serramentistica, componentistica di prefabbricazione, incollaggi di materiali soggetti a vibrazioni.

Silicone Neutro Lattoneria non deve essere utilizzato 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 quindi creparsi o staccarsi).

Non utilizzare Silicone Neutro Lattoneria 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 sabbilandole (con sabbia o acqua) o attraverso abrasione meccanica. Pulire vetro o metalli con solvente; per le plastiche consultare il produttore circa il procedimento di pulizia appropriato.

Silicone Neutro Lattoneria 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 e superiore a 10 mm.

### MATERIALI DI RIEMPIMENTO

I materiali di riempimento vengono usati 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 Silicone Neutro Lattoneria è una striscia di schiuma polietilenica flessibile a cellula chiusa.

## LAVORAZIONE

Silicone Neutro Lattoneria è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione e mascheratura, estrarre il materiale in loco e rettificare entro 5 minuti. Togliere immediatamente il nastro di mascheratura ed eliminare l'eccesso di sigillante con uno staccio asciutto.

## PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE sigillante siliconico a polimerizzazione neutra alcossilica DC

CONFEZIONI cartucce in PE da 280 ml, - Altre confezioni su richiesta

COLORI trasparente, bianco, grigio, testa di moro, rame, nero



## DATI TECNICI (trasparente)

PESO SPECIFICO	1,02 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>
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	12 mesi ad una temperatura pari o inferiore ai 30°C

## DATI TECNICI

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

DUREZZA	20 Shore A
MODULO E 100%	0,35 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	(250 ± 50)%
CAPACITA' DI MOVIMENTO DEL GIUNTO	25%
RECUPERO ELASTICO	95%

## DATI TECNICI (colorati)

PESO SPECIFICO	1,52 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 5 a + 40 °C
INTERVALLO DELLE TEMPERATURE OPERATIVE	da - 40 a + 150°C
TEMPO DI LAVORABILITA'	10/20 minuti
TEMPO DI FUORI IMPRONTA	30 minuti (25°C)
VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE	1,5 mm/1 giorno - 6 mm/1 settimana
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	12 mesi ad una temperatura pari o inferiore ai 30°C

## DATI TECNICI

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

DUREZZA	30 ± 5 Shore A
MODULO E 100%	0,43 MPa
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	0,7 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	450 ± 50%
CAPACITA' DI MOVIMENTO DEL GIUNTO	25% ISO 11600, 50 % BS 5889 A
RECUPERO ELASTICO	>90%

## 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 18545 Gr E, BS 5889 Type A, UNE 85.232 Tipo E, SNJF Vitrage et Facade Cat.1, 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.