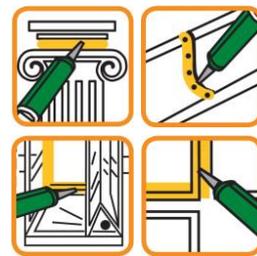


SILIKONE NEUTRO



Sigillante siliconico monocomponente con reticolazione neutra (non acida) a modulo medio/basso, idoneo per marmo e superfici delicate.

DESCRIZIONE:

SILIKONE NEUTRO offre un'adesione imbattibile su tutti i materiali porosi e non porosi. È inattaccabile dagli agenti atmosferici, raggi UV, batteri ed ozono. Resiste alle intemperie per più di 20 anni senza alterarsi.

VANTAGGI:

- Esente da ritiro
- Inodore
- Basso modulo
- Resistente alla muffa
- Ottima resistenza ai raggi UV (normativa ASTM G 154)
- Non ingiallisce
- Non cola
- Immediata capacità di adesione e flessibilità a temperature basse (-40 °C) ed alte (+120 °C)
- Rapida vulcanizzazione
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buone caratteristiche di lavorazione
- Non corrosivo sui metalli
- Adatto per substrati alcalini quali calcestruzzo, marmo nonché cemento fibroso
- Buona adesione su svariate superfici.

APPLICAZIONI:

- Sigillature di giunti di dilatazione su prefabbricati
- Sigillatura di giunti su costruzioni metalliche
- Sigillatura di giunti su piastrelle
- Idoneo per giunti di dilatazione tra differenti materiali in campo edile
- Telai e finestre in materiali plastici, box doccia in policarbonato, vasche in resina, legno, grondaie in rame, giunti di espansione, specchi, marmo.

LIMITAZIONI ALL'USO:

- SILIKONE NEUTRO può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, ad esempio EPDM, APTK e neoprene
- Non è adatto per applicazioni che prevedono il contatto con pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie
- Non deve essere impiegato per sigillare acquari
- Non è raccomandato per l'incollaggio di vetrate strutturali
- Il tempo di polimerizzazione può essere esteso a temperatura bassa, ad un'umidità più bassa o ad un basso volume di ricambio d'aria.

MODO D'USO:

Adesione:

SILIKONE NEUTRO esegue una buona adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati per l'applicazione sanitaria, ad esempio vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, verniciato o dipinto; e molte plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i



propri test a causa della grande varietà di sostanze. In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite pretrattamento dei substrati con un primer.

Preparazione:

Le zone del substrato che sono a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente ed un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.

CONSERVAZIONE:

SILIKONE NEUTRO possiede una durata utile di almeno 14 mesi se conservato in un luogo fresco (sotto i 25 °C) e asciutto in un contenitore originale a prova di umidità. Se il materiale viene conservato oltre la data consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere controllate per motivi di qualità e garanzia.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

Durante la vulcanizzazione viene rilasciato etanolo. Questi vapori non dovrebbero essere inalati per periodi prolungati o in alte concentrazioni. È dunque necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se della gomma siliconata non vulcanizzata dovesse venire a contatto con gli occhi o con le membrane mucose, la zona interessata deve essere lavata accuratamente con acqua, per evitare irritazioni. La gomma siliconata polimerizzata può tuttavia essere trattata senza alcun rischio per la salute. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

DATI TECNICI:

Reticolazione	neutra
Colori disponibili	bianco, trasparente

Gomma non vulcanizzata

Densità @ 23 °C (DIN 51757)	0,99 g/ml
Consistenza ISO 7390	non cola
Tasso di estrusione @ 23 °C	40 ml / minuto
Tempo di formazione della pellicola @ 23 °C / 50 % umidità relativa	35 minuti

Gomma vulcanizzata

Dopo 4 settimane di conservazione @ 23 °C / 50 % umidità relativa	
Resistenza alla trazione ISO 8339	0,5 N/mm ²
Massimo allungamento ISO 8339	250 %
Modulo al 100 % di allungamento ISO 8339	0,37 N/mm ²
Durezza Shore A ISO 868	24
24Capacità di movimento ISO 9047	20 %
Resistenza alla lacerazione ISO 34, metodo C	3,0 N/mm

CONFEZIONI:

Codice articolo SILNEBI0280, colore bianco, cartucce da 280 ml, scatole da 24 pz.
Codice articolo SILNETR0280, colore trasparente, cartucce da 280 ml, scatole da 24 pz.

CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI:

- **MARCATURA CE 15 NB01213**
DoP N. SILNE-015-0103-01
EN 15651-1 : F-EXT-INT
EN 15651-2 : G
EN 15651-3 : S



SILIKONE NEUTRO
FACOT CHEMICALS Srl
Via Crema 44,
26010 Capralba CR, Italy

Data ultimo aggiornamento: 18.07.2022

