

SIL-NEUTRO PRO⁺

SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO AD ELEVATA ADESIONE

Data ultimo aggiornamento: 13/01/2025 - Revisione n°: 00/2025

Sigillante siliconico neutro alcolico monocomponente a basso modulo con una buona adesione su svariati supporti e una lunga durata utile. Polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile.

CARATTERISTICHE

- Esente da ritiro
- Inodore
- Basso modulo
- Resistente alla muffa
- Ottima resistente ai raggi UV (normativa ASTM G 154)
- Non ingiallisce
- Non cola
- Immediata capacità di adesione a temperature basse (+5°C) e alte (+40°C)
- Flessibile a temperature basse (-40°C) e alte (+120°C)
- Rapida vulcanizzazione
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buone caratteristiche di lavorazione
- Non corrosivo sui metalli
- Adatto per substrati alcalini quali calcestruzzo, cemento fibroso
- Buona adesione su svariate superfici in campo edile

APPLICAZIONI

- Serramenti, lattoneria, edilizia, carpenteria;
- Sigillature di giunti di dilatazione su prefabbricati
- Sigillatura di giunti su costruzioni metalliche
- Sigillatura di giunti su piastrelle
- Sigillatura di giunti in aree sanitarie
- Idoneo per giunti di dilatazione tra differenti materiali in campo edile

Colori disponibili:

- GRIGIO - RAL 7004; ● TESTA DI MORO - RAL 8019; ● NERO - RAL 9005;
- RAME - RAL 8004; ● TABACCO - RAL 8007; ● ALLUMINIO - RAL 9006; ● AVORIO - RAL 1013;

LIMITAZIONI ALL'USO

Può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, ad es. 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. Il prodotto non deve essere usato 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.

ADESIONE Il prodotto esegue una buona adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati per l'applicazione sanitaria, ad es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, verniciato 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. In caso di difficoltà di adesione, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

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 e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.



contributes to
IEQ 4.1

credits under LEED®



SIL-NEUTRO PRO⁺

SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO AD ELEVATA ADESIONE

Data ultimo aggiornamento: 13/01/2025 - Revisione n°: 00/2025

CONSERVAZIONE

SIL NEUTRO PRO ha 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. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Durante la vulcanizzazione viene rilasciato etanolo. Questi vapori non dovrebbero essere inalati per periodi prolungati o in alte concentrazioni. Quindi è necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se della gomma siliconata non vulcanizzata RTV-1 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. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Le istruzioni complete sono riportate nelle corrispondenti schede di sicurezza. Sono disponibili su richiesta presso MUNGO S.p.a.

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	DIN 51757	[g/cm ³]	0,99
Consistenza	ISO 7390,		non cola
Tasso di estrusione a 23°C		[g/min]	40
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	20
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	ISO 8339	[N/mm ²]	0,75
Massimo allungamento	ISO 8339	[%]	280
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm ²]	0,38
Durezza Shore A	ISO 868		23
Capacità di movimento	ISO 9047	[%]	20
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	[N/mm]	3,0

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

Prima di applicare il prodotto è necessario sincerarsi che i materiali con i quali si verrà a contatto siano compatibili con il prodotto stesso e tra loro e che non possano danneggiare o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). In caso di materiali costruttivi che saranno successivamente lavorati nel punto dove è stato applicato il prodotto, l'utilizzatore deve verificare che i relativi componenti solidi o volatili non possano compromettere o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). All'occorrenza, l'utilizzatore è tenuto a contattare il produttore dei materiali costruttivi rispettivamente impiegati. Evitare il contatto con materiali bituminosi o plastificanti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, manti bituminosi e isolanti. Vernici, lacche, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo sigillante. Prima di assemblare o di imballare porte e finestre è necessario attendere minimo 24 ore. In caso contrario si rischia di intaccare la vernice. Durante l'indurimento, si liberano lentamente minime quantità alcol. Durante la lavorazione e l'indurimento, è necessario garantire una buona ventilazione. I tempi di vulcanizzazione sono proporzionali allo spessore del giunto siliconico. I siliconi monocomponenti non sono idonei per incollaggi di tipo areale, salvo specifici presupposti costruttivi. Nel caso in cui il silicone sigillante debba essere applicato in uno strato superiore a 15 mm, vi preghiamo di interpellare prima il servizio di assistenza tecnica. I colori opachi possono essere rimossi con il liscivante. Se si utilizza il prodotto liscivante, subito dopo la sigillatura è necessario rimuovere le strisce acquose che si sono formate. Se la pulizia viene effettuata solo più tardi, è possibile che restino delle striature permanenti. Un forte inquinamento da fumo di tabacco o simili influssi ambientali possono condurre ad un viraggio del colore del sigillante. In ambienti interni privi di luce naturale o in caso di illuminazione artificiale sporadica, con il tempo, i sigillanti siliconici in particolar modo nei colori trasparenti e chiari, possono subire ingiallimenti. Se tecnicamente possibile, in questi casi si raccomanda l'utilizzo di siliconi acetici. Per il risanamento dei giunti intaccati dalle muffe, è necessario rimuovere completamente il sigillante elastico esistente. Prima di procedere con la nuova sigillatura dei giunti, trattare le zone colpite dalla muffa per eliminare eventuali spore fungine. In caso contrario, nonostante il contenuto di fungicidi nel sigillante, le muffe non tarderanno ad intaccare nuovamente il giunto.

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società. Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare.

Cod. Articolo	Descrizione	EAN Articolo	EAN Cartone	PZ x Conf.
1712031	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Trasparente - 310 ml	7610634101146	7610634103133	24
1712032	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Bianco RAL 9010 - 310 ml	7610634101252	7610634103249	24
1712033	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Grigio RAL 7004 - 310 ml	7610634101368	7610634103355	12
1712034	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Testa di moro RAL 8019 - 310 ml	7610634101474	7610634103461	12
1712035	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Nero RAL 9005 - 310 ml	7610634101580	7610634103577	12
1712036	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Rame RAL 8004 - 310 ml	7610634101696	7610634103683	12
1712038	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Tabacco RAL 8007 - 310 ml	7610634101511	7610634106276	12
1712039	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Alluminio RAL 9006 - 310 ml	7610634106134	7610634106240	12
1712040	SIL NEUTRO PRO ⁺ - Avorio RAL 1013 - 310 ml	7610634108466	7610634108572	12