



Silicone Neutro Edilizia / Lattoneria

Scheda Tecnica
02/2019

Silicone Neutro Edilizia / Lattoneria

DESCRIZIONE:

Sigillante neutro monocomponente a polimerizzazione neutra.

PROPRIETÀ:

Vulcanizzazione a temperatura ambiente a un componente (RVT), facile sistema di applicazione. Il suo basso modulo assicura i movimenti durante la contrazione e l'espansione. Ottima adesione, altamente versatile, inalterato dall'acqua, dal sole e, in generale, dalle intemperie. Non si contrae né si spezza, né c'è sudorazione.

APPLICAZIONI:

- Sigillatura dei giunti in ambito edilizio (giunti statici ed elastici).
- Sigillatura PVC.
- Giunti tra vetrate isolanti sigillate e profili in alluminio / legno
- Giunti tra vetrate isolanti sigillate e profili a parete / in legno
- Non può essere utilizzato per creare autonomamente unità di vetro isolante.

Grazie alla sua reticolazione neutra e al basso modulo, il SILICONE NEUTRO può essere utilizzato per giunti deformabili e impermeabili tra una vasta gamma di materiali con coefficienti di dilatazione diversi.

SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA non deve essere utilizzato in giunti soggetti a traffico.

CLASSIFICAZIONI E CERTIFICAZIONI:

- ✓ CE Mark: EN15651-1 F- EXT- INT- CC/ EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

PARAMETRI TECNICI:

SILICONE EDILIZIA / LATTONERIA non reticolato:			SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA reticolato, (4 settimane a 23°C e 55% U.R).	
Aspetto:	Pasta cremosa omogenea.		Aspetto:	Simile alla gomma
Resistenza allo scorrimento verticale (ISO 7390):	mm.	0	Durezza Shore A (ISO 868):	-- 20±2
Tempo aperto (ASTM C-679-71):	Min	20-30	Recupero elastico (ISO 7389):	% 93
Formazione pelle (BS 5889 Ap.A):	Min	30-45	Modulo al 100% (ISO 37):	MPa. 0,35-0,40
Polimerizzazione a 23°C e 55% u.r.	Mm/GG	1-2	Resistenza alla trazione (ISO 37):	Mpa. 0,6 - 0,8
Punto d'infiammabilità (DIN 51794)	°C	430	Allungamento alla rottura (ISO 37):	% 500-600
Temperatura di applicazione:	°C	+5 to +50	Movimento del giunto:	% 25
			Temperatura di servizio:	°C -50 to + 150



Silicone Neutro Edilizia / Lattoneria

Scheda Tecnica
02/2019

RESISTENZA CHIMICA:

Acqua, Agenti chimici vari:	Eccellente.
Acidi diluiti inorganici e alcalini:	Ottima.
Oli e grassi minerali:	Ottima.
Olio, carburante, idrocarburi:	Ottima.
Altri prodotti:	Consultare.

ISTRUZIONI:

SIGILLATURA DEI GIUNTI

Dimensioni dei giunti:

La loro larghezza deve essere almeno 5 volte maggiore del movimento massimo previsto.

La profondità di sigillatura verrà scelta in base alla larghezza del giunto, in base alla seguente tabella (valori in mm):

LARGHEZZA	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFONDITÀ	5	6	7	8

Per larghezze superiori a 16 mm, la profondità deve essere uguale alla metà della larghezza.

Formazione dei giunti:

Per evitare che il **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA** aderisca al fondo del giunto, è necessario utilizzare un cordolo di riempimento che potrebbe prevenire sforzi inutili sul sigillante. Nel frattempo si ottengono anche profondità regolari e maggiori rese. Il materiale utilizzato deve essere inerte, meccanicamente stabile, omogeneo, a prova di muffa e non deve aderire al sigillante o ai materiali contigui.

Preparazione della superficie:

Le superfici da sigillare devono essere pulite e asciutte. Se necessario, oltre ai mezzi meccanici, si consiglia di pulire con solvente non grasso come l'acetone. Per i giunti sottoposti a forti sollecitazioni, si consiglia l'uso di un primer appropriato per ogni tipo di substrato, PRIMER C-27 per substrati porosi (vedere la scheda tecnica).

Per vetro e smalti si ottengono risultati migliori senza primer. Qualsiasi materiale non conosciuto dall'utente in termini di adesività deve essere prima testato o consultato con il nostro ufficio tecnico.

Tecniche di lavoro:

Tagliare la punta della cartuccia, avvitare l'ugello e smussarlo alla dimensione richiesta. Inserire il set nella pistola per procedere all'applicazione.

Sigillare il giunto opportunamente trattato con **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA**. Per evitare di sporcare i bordi, proteggerli con nastro adesivo. Per una migliore finitura, la sigillatura può essere lisciata con una spatola. I nastri devono essere rimossi prima della formazione della pelle.

Resa:

La seguente formula è una guida approssimativa per calcolare la resa prevista per una cartuccia standard di **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA**:

$$L = \frac{V}{A \times D}$$

dove:

L = Lunghezza del sigillante in metri ottenuti per cartuccia di **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA**.

V = Volume della cartuccia

A = Larghezza del giunto in mm.

D = Profondità del giunto in mm.

Ulteriore trattamento:

SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA non può essere sovra-verniciato.

STOCCAGGIO:

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Durata: 12 mesi.

CONFEZIONAMENTO:

In 300 cc. Cartuccia di plastica.

24 cartucce per scatola.

COLORI:

Trasparente	Bianco
Bianco-grigio	Grigio
Antracite	Rosso Siena
Testa di Moro	Rame
Avorio	



Silicone Neutro

Edilizia / Lattoneria

Scheda Tecnica
02/2019

PULIZIA:

Il prodotto fresco viene facilmente rimosso con un solvente organico. Una volta indurito, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

LIMITAZIONI:

Non utilizzare **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA** in applicazioni in cui è possibile l'immersione in acqua continua.

A causa di possibili problemi di compatibilità, è necessario evitare il contatto diretto con la sigillatura secondaria delle unità di vetro isolante (isolamento).

INFORMAZIONI DI SICUREZZA:

Durante la polimerizzazione del **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA** si separa il ketoxime. Questi vapori non devono essere inalati per periodi di tempo prolungati in alti livelli di concentrazione. Pertanto, l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, tutti i contatti del prodotto con occhi o zone mucose devono essere evitati. Se ciò dovesse accadere, sciacquare accuratamente l'area interessata con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma risultante dopo la polimerizzazione può essere maneggiata senza rischi.

I primer utilizzati con **SILICONE NEUTRO EDILIZIA / LATTONERIA** contengono solventi infiammabili a temperatura ambiente. Non fumare o usare fiamme non protette vicino all'area di lavoro. Se gli occhi vengono a contatto con il prodotto, sciacquare abbondantemente con acqua, altrimenti consultare un medico.

Utilizzare i guanti e, in caso di schizzi, lavare con detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco.

NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

"Le informazioni qui contenute sono offerte in buona fede sulla base delle ricerche di Selena e sono ritenute accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e le modalità di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate in sostituzione dei test del cliente per garantire che i prodotti Selena siano pienamente soddisfacenti per le vostre specifiche applicazioni. L'unica garanzia di Selena è che il prodotto soddisfi le sue attuali specifiche di vendita. Il rimedio esclusivo per la violazione di tale garanzia è limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto che risulti essere diverso da quanto giustificato. Selena FM S.A. in particolare declina ogni altra garanzia di idoneità espressa o implicita per un particolare scopo o commerciabilità. Selena declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali. I suggerimenti di utilizzo non devono essere intesi come incentivi a violare alcun brevetto.

Le indicazioni tecniche e i dati riportati in questo opuscolo si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e decliniamo ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso inadeguato. Pertanto, la nostra garanzia è limitata esclusivamente alla qualità del prodotto fornito. Queste informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso. Se necessario, richiederlo periodicamente. "



SELENA ITALIA SRL Via G.Battista Ricci 6, 35131 Padova (Pd),Italia.
Tel +39 049767336. servizio.clienti@selena.com / www.tytan-italia.it