

Silirub MA

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 3

Specificazioni

Base	Polisilossano
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Durezza**	25 ± 5 Shore A
Densità**	Ca. 1,25 g/ml
Recupero elastico (ISO 7389)**	> 80 %
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	25 %
Tensione max. (ISO 37)**	1,40 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	0,40 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	600 %
Resistenza alle temperatura**	-60 °C → 180 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Silirub MA è un sigillante per giunti monocomponente a base di silicone di alta qualità, neutro ed elastico.

Proprietà

- Antimacchia su superfici porose come marmo, granito e altre pietre naturali
- Molto semplice da applicare
- Indelebile e resistente ai raggi UV
- Insensibile alla muffa, contiene ZnP (biocida con azione fungicida)
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Ottima adesione su diversi materiali
- Basso modulo

Applicazioni

- Sigillatura di giunti a contatto con pietre naturali (marmo, basalto, granito) o altre superfici porose
- Sigillatura di giunti in aree sanitarie e cucine a contatto con le pietre naturali.
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione.
- Sigillatura top per vetrate.

Confezione

Colore: trasparente, bianco, nero, gelsomino, grigio pietra, Pietra naturale, travertino, grigio marmo, RAL7016 (grigio antracite)

Confezione: Cartuccia da 310 ml

Stoccaggio

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni.

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Non è necessario il primer per substrati non porosi.

Non c'è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Silirub MA

Revisione: 16/07/2019

Pagina 2 Di 3

Compatibilità con vetro

I test condotti nei nostri laboratori mostrano che Silirub MA è compatibile con i più comuni sigillanti per bordi in butile e pellicole PVB. A causa dei tanti sistemi di tenuta per bordi presenti sul mercato è impossibile verificare la compatibilità di ciascuna combinazione con i sigillanti per vetri. In caso di doppi vetri suggeriamo di eseguire sempre un test di compatibilità.

Dimensioni giunto

Larghezza min. per giunti: 5 mm

Larghezza max. per giunti: 30 mm

Profondità min. per giunti: 5 mm

Raccomandazione lavori di sigillatura:

Larghezza giunto = 2 x profondità giunto.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica.

Pulizia: Pulire con alcol bianco o Soudal Surface Cleaner immediatamente dopo l'uso (prima della solidificazione).

Finitura: Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione. Evitare l'essiccazione del liquido di finissaggio sulla superficie del sigillante o sui materiali adiacenti. Una volta che il sigillante ha formato una pelle sufficiente, sciacquare il liquido di finitura con acqua pulita.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta sulla confezione per maggiori informazioni.

Note

- La formula sanitaria non dovrebbe sostituire la regolare pulizia del giunto. Un'eccessiva contaminazione, depositi o residui di sapone stimoleranno lo sviluppo di funghi.
- Un'assenza totale di raggi UV può provocare un'alterazione del colore del sigillante.

- In un ambiente acido o in una stanza scura, il silicone bianco può diventare leggermente giallo. Per effetto della luce del sole tornerà al suo colore iniziale.
- Al momento dell'applicazione, assicurarsi di non far cadere gocce di sigillante sulla superficie dei materiali. Fissare la superficie attorno al giunto con del nastro adesivo può impedirlo.
- Se il finissaggio avviene con una soluzione di finissaggio o saponata, assicurarsi che le superfici non vengano toccate da questa soluzione. Ciò farà sì che il sigillante non aderisca a quella superficie. Pertanto si consiglia di immergere solo lo strumento di finissaggio in questa soluzione.
- Si raccomanda caldamente di non applicare il prodotto alla luce diretta del sole, perché può seccare molto rapidamente.
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Non utilizzare su policarbonato. Utilizzare invece Silirub PC.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.

Standard e certificati

- Testato a norma ISO 16938-1 (Test per macchie su pietra naturale dovute a sigillanti).
- Conforme alla norma ISO 11600 F+G 25LM
- FDA code 21 §177.2600 (e)+(f): testato da IANESCO (France).

Clausole ambientali

Norma LEED:

Silirub MA è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Silirub MA

Revisione: 16/07/2019

Pagina 3 Di 3

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.