

SILICFORT N cod. 91312 - 91313 - 91314 - 91683 - 91331

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. 7 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Durezza**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Densità	Ca. 1,01 g/ml (trasp) Ca. 1,21 g/ml (colori)
Recupero elastico (ISO 7389)**	> 80 %
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	20 %
Tensione max. (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	Ca. 700 %
Resistenza alle temperatura**	-60 °C → 120 °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

Silicfort N è un sigillante di alta qualità, elastico e monocomponente con base siliconica.

Proprietà

- Molto semplice da applicare
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Insensibile alla muffa, contiene biocida con azione fungicida
- Ottima adesione su diversi materiali
- Resistente ai raggi UV
- Ottima resistenza all'umidità
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Senza MEKO

Applicazioni

- Giunti in ambienti sanitari (su vasche sintetiche e vasche da bagno) e cucine.
- Tutti i giunti da costruzione comuni ad elevata movimentazione.
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione.
- Giunti nei magazzini frigoriferi.

Confezione

Colore: trasparente, bianco, testa di moro, grigio, rame.

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. Non è necessario il primer per substrati non porosi. Non c'è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

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.

L'adesione a tre punti dovrebbe essere sempre evitata. Giunti troppo piccoli possono

SILICFORT N

cod. 91312 - 91313 - 91314 - 91683 - 91331

Pagina 2 Di 3

provocare la fuoriuscita del silicone a causa di movimenti troppo grandi.

Metodo di lavorazione

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

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

Finitura: Con una soluzione saponata prima della filmazione.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Note

- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia).
- Il contatto diretto con la sigillatura secondaria delle unità di vetro isolanti (isolamento) e della pellicola PVB del vetro di sicurezza deve essere evitato.
- A causa della diversità raccomandiamo di eseguire test di adesione su alluminio laccato, rivestimento texturizzato e PVC prima dell'applicazione.
- 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.
- Un'assenza totale di raggi UV può provocare un'alterazione del colore del sigillante.
- 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 Soluzione per finitura alla luce diretta del sole, perché può seccare molto rapidamente.
- La formula sanitaria non dovrebbe sostituire la regolare pulizia del giunto. Un'eccessiva contaminazione, depositi o residui di sapone stimoleranno lo sviluppo di funghi.
- Non utilizzare su policarbonato.
- Non adatto per incollare acquari.
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.
- Può verificarsi lo scolorimento dovuto ad agenti chimici, alte temperature e raggi UV. Una modifica del colore non inficia le proprietà tecniche del prodotto.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perché può provocare scolorimento e perdita di adesione.

Standard e certificati

- Etichetta alimentare - Report IANESCO RE 13/19073 bianco e RE 14/04119 trasparente: metodo robinson a norma NF EN ISO 10399.

Clausole ambientali**Norma LEED:**

Silicfort N 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.



SILICFORT N

cod. 91312 - 91313 - 91314 - 91683 - 91331

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.