



CARATTERISTICHE

- Silicone monocomponente neutro alcoxy reticolante di alta qualità
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Compatibile con la pietra naturale
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Eccellente resistenza agli UV
- Sviluppato appositamente per ottenere la massima sovrappittura possibile con vernici per legno conformi alla normativa VOS 2010
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Non contiene VOC

Applicazioni

- Sigillatura delle giunture di dilatazione e di connessione nelle facciate, muri interni, tra telaio e parete...
- Adatto per le guarnizioni superiori e inferiori nei sistemi di vetratura secondo le linee guida olandesi NPR 3577.
- Adatto per uso interno ed esterno.
- Giunti di dilatazione nelle pareti, vetrate, pareti divisorie.

DATI TECNICI

Natura del prodotto	Polisilossani
Densità (g/ml)	1.22
Coerenza	Pasta
Temperatura di lavorazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-50°C - +150°C
Sistema di indurimento	Reticolazione per umidità dell'aria
Velocità di indurimento a 23°C e 50% umidità relativa (mm, dopo 24 ore)	2
Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.)	15
Durezza Shore A: ISO 868	26
Capacità di ripresa elastica: ISO 7389	> 90%
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	20%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm²)	0.5
% Allungamento a rottura: ISO 8339	150
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto a +5°C-+25°C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.

IMBALLAGGIO E COLORI

25 x cartuccia 300ML/scatola - 1200 unità/pallet

RAL9016 Bianco traffico, RAL9010 Bianco puro, RAL8007 Marrone capriolo, RAL8016 Marrone mogano, RAL7004 Grigio segnale, RAL9011 Nero grafite

20 x salsiccia 600ML/scatola - 900 unità/pallet

RAL9010 Bianco puro

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

METODO D'USO

Preparazione

- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Il supporto deve essere solido, uniforme, asciutto, pulito, privo di polvere e grasso.
- Se necessario, sgrassare con Parasilico Cleaner, MEK, alcool, etanolo.
- L'utente stesso deve verificare l'idoneità del prodotto per la propria applicazione. Se necessario, consultare il nostro servizio tecnico.

Prima mano

- Superfici assorbenti: Primer al silicone per superfici porose (trasparente, tempo di asciugatura circa 60 minuti).
- Superfici non assorbenti: Primer al silicone per superfici non porose (trasparente, tempo di asciugatura circa 60 minuti).
- L'uso di un primer può essere necessario su superfici molto porose, in caso di difficoltà di adesione o in condizioni di utilizzo molto esigenti.

Applicazione

- Applicare il prodotto dal tubo o dalla confezione in foglio con una pistola per silicone manuale o pneumatica.
- La dimensione e la forma del giunto sono molto importanti. Evitare giunti sottili.
- Non sottoporre il giunto a stress termico, meccanico o chimico prima che la polimerizzazione sia completamente terminata.

Dimensioni giunti

- Per applicazioni di vetratura: sigillatura superiore della vetratura secondo NPR 3577: larghezza della giuntura minima 4 mm, profondità della giuntura minima 6 mm
- Larghezza del giunto consigliata per giunti di raccordo: da 5 mm a 30 mm, Per giunti di raccordo fino a 10 mm di larghezza, la profondità del giunto deve essere uguale alla sua larghezza, Per giunti di raccordo più larghi di 10 mm: profondità del giunto = (larghezza del giunto / 3) + 6 mm

Attrezzo

- Lisciatura per la formazione dello strato con l'agente di lisciatura Perfect Joint Tooling Agent e/o con la paletta di lisciatura Perfect Joint Tool
- Assicurarsi che l'agente di giunzione non entri in contatto con il substrato prima di applicare il sigillante siliconico. Il silicone non aderisce a una superficie umida.

Pulizia

- Gli strumenti, le superfici e i residui di prodotto possono essere rimossi prima dell'indurimento con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes. I residui induriti possono essere rimossi con Silicone Remover
- Dopo l'indurimento rimuovere il prodotto meccanicamente il più possibile.

Riparazione

Per questo è indicato lo stesso materiale.

Verniciabili

- Data l'ampia varietà di tipi di vernice disponibili, si consiglia di testare preventivamente la compatibilità tra mastice/colla e vernice.
- La riverniciatura è possibile solo dopo la completa essiccazione. Prima di ridipingere, carteggiare leggermente il giunto con una spugna abrasiva e sgrassare con Parasilico Cleaner.

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

- Non adatto alla riverniciatura con vernici per facciate e pareti a base d'acqua.
- Verniciatura limitata con vernici per legno sintetiche e a base d'acqua dopo completa essiccazione.
- I tempi di essiccazione possono variare a seconda della composizione della vernice. L'adesione ottimale si ottiene dopo diverse settimane. Durante la manutenzione, non utilizzare oggetti appuntiti.
- I giunti statici possono essere completamente riverniciati. Per i giunti di dilatazione si consiglia di riverniciare al massimo 1 mm, poiché l'elasticità del mastice e della vernice è diversa.

SICUREZZA

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli.

LIMITAZIONI

- Non adatto a immersione permanente
- Non adatto all'uso su superfici bituminose.
- Non adatto all'uso su PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Non adatto all'uso su poliacrilato e policarbonato.
- I colori possono ingiallire leggermente in assenza totale di luce UV o per contatto con fumo o detergenti.
- Compatibile con la maggior parte delle sigillature perimetrali e pellicole PVB del vetro stratificato. A causa delle numerose varianti sul mercato e delle possibili modifiche, non è garantita la compatibilità con tutte le sigillature.
- Quando si utilizza su PVC, pulire accuratamente la superficie. Si consiglia di effettuare un test di adesione preliminare.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT 20 HM
- Conforme CE EN 15651-2: G 20 HM
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Certificato KOMO n. 33263



La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.