

**CARATTERISTICHE**

- Silicone monocomponente neutro alcoxy reticolante di alta qualità
- Eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici plastiche (escluso il cracking da stress)
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

**Applicazioni**

- Sigillatura delle giunture su policarbonato e PMMA.
- Sigillatura delle superfici in plastica (esclusi PE, PP o PTFE).

**DATI TECNICI**

Natura del prodotto	Polisilossani
Densità (g/ml)	1.02
Coerenza	Pasta
Temperatura di lavorazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-50°C - +100°C
Sistema di indurimento	Reticolazione per umidità dell'aria
Velocità di indurimento a 23°C e 50% umidità relativa (mm, dopo 24 ore)	2 - 3
Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.)	27
Durezza Shore A: ISO 868	11
Capacità di ripresa elastica: ISO 7389	> 80%
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	25%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> )	0.21
% Allungamento a rottura: ISO 8339	220
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**

**12 x cartuccia 300ML/scatola - 1200 unità/pallet**

Trasparente, Nero

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

Trasparente, Nero

**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.

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.

- 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.
- Su PMMA è necessario l'uso di un primer.

### **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**

- Larghezza della fuga adatta: da 5 mm a 30 mm, Giunti con larghezza fino a 10 mm: la profondità della giuntura deve essere uguale alla larghezza della giuntura
- Giunti più larghi di 10 mm: profondità della giuntura = (larghezza della giuntura / 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 silicico. 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.

## **SICUREZZA**

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

## **LIMITAZIONI**

- Non adatto a immersione permanente
- Non adatto a specchi.
- Non adatto all'uso su superfici bituminose.
- Non aderisce a PE, PP, PTFE, silicone, olio, grasso e superfici simili.
- Non adatto all'uso su pietra naturale (può causare macchie).
- Non adatto alla riverniciatura.

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 ad applicazioni sanitarie (non anti-muffa).
- Non adatto a giunti di vetratura.

## APPROVAZIONI TECNICHE

- Classe di emissione VOC A+ francese



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.