Scheda tecnica

PARASILICO PREMIUM T

CARATTERISTICHE

- Silicone neutro monocomponente
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Insensibile alla muffa
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Eccellente resistenza agli UV
- Conforme ai requisiti del codice FDA 21 §177.2600 (e) per il contatto con gli alimenti
- Facilità di lavorazione e rifinitura particolarmente elevata grazie alla sua alta viscosità e corpo
- Non forma fili.
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Senza MEKO

Applicazioni

- Sigillatura delle giunture di connessione in edilizia e costruzione.
- Per l'uso in applicazioni sanitarie: per sigillature in ambienti umidi come bagni, cucine e celle frigorifere.

DATI TECNICI	
Natura del prodotto	Polisilossani
Densità (g/ml)	1.01
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)	3
Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.)	15
Durezza Shore A: ISO 868	16
Capacità di ripresa elastica: ISO 7389	> 90%
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	25%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm²)	0.31
% Allungamento a rottura: ISO 8339	380
Durata di conservazione del prodotto non aperto	15 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 salsiccia 400ML/scatola - 1200 unità/pallet Grigio trasparente, RAL7037 Grigio polvere, RAL7016 Grigio antracite
12 x cartuccia 300ML/scatola - 1200 unità/pallet Luce manhattan, RAL7023 Grigio calcestruzzo, RAL7037 Grigio polvere

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Ultimo aggiornamento: 10-10-2026

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

- 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 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.

SICUREZZA

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

LIMITAZIONI

- 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.
- Non adatto all'uso su pietra naturale (può causare macchie).
- I colori possono ingiallire leggermente in assenza totale di luce UV o per contatto con fumo o detergenti.

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.
- La formula sanitaria non sostituisce la pulizia dei giunti. Lo sporco pesante, ad esempio residui di sapone in combinazione con l'umidità, può favorire la crescita di muffe.
- Non adatto a giunti di vetratura.
- Non adatto all'uso su guarnizioni perimetrali di vetri isolanti. Evitare il contatto diretto.
- Non adatto all'uso su film PVB di vetro stratificato. Evitare il contatto diretto.
- Non adatto a specchi.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM
- Conforme CE EN 15651-3: S XS1
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Conforme a FDA code 21 §177.2600 (e) (Ianesco)

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**