Scheda tecnica

PARASILICO ALCOXY 15

CARATTERISTICHE

- Silicone monocomponente neutro alcoxy reticolante di alta qualità
- Elasticità permanente
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Compatibile con la maggior parte delle guarnizioni perimetrali dei vetri isolanti e pellicole in PVB per vetri di sicurezza
- Eccellente resistenza agli UV
- Modulo elastico basso.
- Estremamente facile da spruzzare e lavorare, anche a basse temperature.
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Il tempo di presa rapido riduce il rischio di contaminazione del sigillante.
- A bassa emissione di odori

Applicazioni

- Sigillatura delle giunture delle vetrate.
- Sigillatura delle giunture perimetrali intorno agli infissi.
- Sigillatura delle giunture di connessione in edilizia e costruzione.
- Sigillatura di giunti di dilatazione.

DATI TECNICI

Natura del prodotto	Polisilossani
Densità (g/ml)	1.25
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.)	10
Durezza Shore A: ISO 868	25
Capacità di ripresa elastica: ISO 7389	> 90%
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	25%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm²)	0.35
% Allungamento a rottura: ISO 8339	300
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 salsiccia 400ML/scatola - 1200 unità/pallet
RAL9016 Bianco traffico

25 x cartuccia 300ML/scatola - 1200 unità/pallet
RAL9016 Bianco traffico, Nero, RAL7004 Grigio segnale, RAL7016 Grigio antracite, RAL8028 Marrone terra, RAL9003 Bianco segnale, RAL9010 Bianco puro, RAL7035 Grigio luce, RAL7021 Grigio nerastro, RAL7022 Grigio ombra, RAL8014 Marrone seppia, RAL1015 Avorio chiaro, RAL8003 Marrone fango, Bronzo, RAL0908020 Champagne, Tinta pietra, RAL7039 Grigio quarzo

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: 06-06-2025

12 x cartuccia 300ML/scatola - 1200 unità/pallet
RAL8017 Marrone cioccolata, RAL7038 Grigio agata

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.

Riparazione

Per questo è indicato lo stesso materiale.

SICUREZZA

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

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**

Ultimo aggiornamento: 06-06-2025

LIMITAZIONI

- Non adatto a immersione permanente
- Non adatto a specchi.
- 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.
- Non adatto alla riverniciatura.
- Non adatto ad applicazioni sanitarie (non anti-muffa).
- 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 25 LM
- Conforme CE EN 15651-2: G 25 LM
- Etichetta GEV Emicode EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese
- SNJF: Facciata 25 E + Vetrata 25 E (Société National du Joint Français)

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**

Ultimo aggiornamento: 06-06-2025