



CARATTERISTICHE

- Kit multifunzionale 4 in 1 per facciate, vetri, impianti sanitari e pietra naturale
- Silicone monocomponente neutro alcoxy reticolante di alta qualità
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Insensibile alla muffa
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Disponibile in più di 40 colori
- Elevata stabilità del colore
- Eccellente resistenza agli UV
- Conforme ai requisiti del codice FDA 21 §177.2600 (e) per il contatto con gli alimenti
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

Applicazioni

- Sigillatura delle giunture delle vetrate.
- Sigillatura delle giunture di dilatazione e di connessione nelle facciate, muri interni, tra telaio e parete...
- Come mastice per pietre naturali per davanzali, piani di lavoro, davanzali finestre, piastrelle, cordoli... in arduino, marmo, granito...
- Sigillatura intorno agli specchi
- Sigillatura delle giunture intorno alle piscine
- Sigillatura delle giunture nelle piscine (solo per colori a base trasparente (T) con l'applicazione di un primer).
- Adatto per uso interno ed esterno.
- Giunti di dilatazione nelle pareti, vetrate, pareti divisorie.
- 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) | 1.004 |
| 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) | 2.5 - 3 |
| Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.) | 15 |
| Durezza Shore A: ISO 868 | 17 |
| Capacità di ripresa elastica: ISO 7389 | > 70% |
| Deformazione massima ammissibile: ISO 11600 | 20% |
| Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm ²) | 0.29 |
| % Allungamento a rottura: ISO 8339 | 160 |
| 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. |

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.

IMBALLAGGIO E COLORI

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

Trasparente, RAL9010 Bianco puro, Off white, RAL9001 Bianco crema, Sfumatura di bianco, Gelsomino, Pietra calcarea, Beige pastello, Giallo curry, Beige chiaro, Beige marrone, RAL8001 Marrone ocra, Quercia, Nocciola, RAL8025 Marrone pallido, Taupe, Rosso beige, RAL3000 Rosso fuoco, RAL3005 Rosso vino, RAL6021 Verde pallido, Verde pastello, RAL6005 Verde muschio, RAL6025 Verde felce, RAL6003 Verde oliva, RAL5014 Blu colomba, Blu piscina, RAL5010 Blu genziana, RAL9006 Alluminio brillante, Alluminio, RAL9007 Alluminio grigiastro, Inox, RAL9002 Bianco grigiastro, RAL7006 Grigio beige, Grigio asino, RAL7035 Grigio luce, Grigio armonia, Grigio nordico, RAL7048 Grigio topo perlato, RAL7036 Grigio platino, Grigio roccia, RAL7047 Grigio tele 4, RAL7002 Grigio olivastro, Grigio colomba, RAL7016 Grigio antracite, Tartufo nero, RAL9005 Nero intenso, RAL5011 Blu acciaio, RAL1039 Beige sabbia, Grigio trasparente, RAL8004 Marrone rame, RAL7037 Grigio polvere, RAL7004 Grigio segnale, RAL4007 Viola porpora

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.

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.

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 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.
- Evita il contatto con materiali contenenti plastificanti come bitume, neoprene, EPDM, butile..., in quanto ciò può causare perdita di aderenza o scolorimento.
- 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 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.
- Quando si utilizza su PVC, pulire accuratamente la superficie. Si consiglia di effettuare un test di adesione preliminare.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-3: S XS1
- Etichetta GEV Emission Code EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Conforme a FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)
- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT-CC 20 LM
- Conforme CE EN 15651-2: G-CC 20 LM



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.