PARAFLEX 40



CARATTERISTICHE

- · Mastice per giunzioni e colla
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Grande resistenza alle alte e basse temperature
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Può essere applicato su superfici asciutte e leggermente umide
- Assorbe il movimento fino al 25%
- Sovraverniciabile (test preliminari consigliati)
- Elevata resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Senza solventi, isocianati e ftalati

Applicazioni

- Sigillatura e collaggio nella navigazione, edilizia e industria.
- Sigillatura di giunti di dilatazione e di giunzione orizzontali e verticali fino a 50 mm di larghezza.
- Incollaggio di tegole, zoccolature, gradini delle scale, soglie...
- Adatto per uso interno ed esterno.

DATI TECNICI	
Natura del prodotto	Polimeri modificati con silani
Densità (g/ml)	1.5
Coerenza	Pasta
Temperatura di lavorazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +90°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.)	25
Durezza Shore A: ISO 868	40
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	25%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 8339 (N/mm²)	0.85
% Allungamento a rottura: ISO 8339	250
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 290ML/scatola - 1200 unità/pallet

RAL7004 Grigio segnale, Bianco

METODO D'USO

Preparazione

• È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.

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.



Ultimo aggiornamento: 30-10-2025

- Il substrato deve essere solido, sufficientemente resistente e 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.
- Rimuovere acqua stagnante, film d'acqua o gocce. La migliore adesione si ottiene su una superficie asciutta, tuttavia il substrato non deve essere completamente asciutto.

Prima mano

• Per superfici fortemente assorbenti consigliamo l'uso del Primer Hybrid & PU (trasparente o nero, tempo di asciugatura circa 15 minuti).

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.
- Profondità della giunzione di dilatazione: 2/3 della larghezza. Le giunzioni poco profonde vanno dotate di nastro adesivo o in schiuma. Le giunzioni profonde devono essere riempite con nastro in schiuma.
- 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 50 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
- La larghezza necessaria di una giuntura di dilatazione dipende dalla variazione di temperatura, dalle proprietà del materiale e dalle dimensioni degli elementi di costruzione.

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.

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.

Verniciabili

- Riverniciabile dopo l'indurimento con la maggior parte delle vernici a base acquosa e solvente. Il tempo di indurimento dipende dalle dimensioni delle fughe.
- Data l'ampia varietà di tipi di vernice disponibili, si consiglia di testare preventivamente la compatibilità tra mastice/colla e vernice.
- Le vernici alchidiche richiedono un tempo di asciugatura più lungo.

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).

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.



Ultimo aggiornamento: 30-10-2025

- 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.
- Non adatto ad applicazioni sanitarie (non anti-muffa).
- 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.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT 25 HM
- Conforme CE EN 15651-4: PW 25 HM
- Classe di emissione VOC A+ francese
- SNJF: Facciata 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.

