

**CARATTERISTICHE**

- Mastice per fughe
- Elasticità permanente
- Antincendio
- Adatto per condizioni meteorologiche secche e umide
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle vernici a base acqua e solvente
- Buona resistenza chimica all'acqua, solventi alifatici, olii, grassi, acidi e basi inorganici diluiti.
- Buona resistenza chimica

**Applicazioni**

- Sigillatura delle giunture di connessione in edilizia e costruzione.
- Ideale per fughe che devono essere rivernicate o dove non è possibile utilizzare un sigillante siliconico.
- Adatto per uso interno ed esterno.

**DATI TECNICI**

Natura del prodotto	Polimero MS
Densità (g/ml)	1.47
Numero di componenti	1
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.)	90
Durezza Shore A: ISO 868	26
Capacità di ripresa elastica: ISO 7389	> 60%
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	20%
Modulo alla rottura al 100%: ISO 37 (N/mm²)	0.7
Resistenza a trazione: ISO 37 (N/mm²)	1.5
% Allungamento a rottura: ISO 37	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****12 x salsiccia 600ML/scatola - 720 unità/pallet**

RAL7004 Grigio segnale

**METODO D'USO****Preparazione**

- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Il substrato deve essere solido, sufficientemente resistente e 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.
- 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.
- 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**

- L'adesivo che fuoriesce ai bordi può essere rimosso con una spatola. I residui non induriti possono essere rimossi con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes
- Dopo l'indurimento rimuovere il prodotto meccanicamente il più possibile.

## **Verniciabili**

- 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.
- Dopo la pulizia con acetone, i giunti possono essere verniciati in qualsiasi momento.

## **Resistenza al fuoco**

- Per garantire le proprietà antincendio del prodotto, è necessario rispettare le giuste dimensioni delle fughe.
- Proprietà antincendio testate in giunti lineari secondo la norma europea EN 1366-4.
- Resistenza al fuoco fino a 120 minuti (EI 120) per giunti lineari nelle pareti e fino a 180 minuti (EI 180) per giunti lineari nei pavimenti.
- Consultare sempre le condizioni riportate nel rapporto di classificazione della resistenza al fuoco (disponibile su richiesta).
- Resistenza al fuoco secondo EN 13501-2. Parabond FR può essere applicato su uno o entrambi i lati di parete o pavimento. In uso unilaterale è valido su entrambi i lati se applicato a filo.

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.

## SICUREZZA

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

## LIMITAZIONI

- Non adatto a immersione permanente
- 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 ad applicazioni sanitarie (non anti-muffa).
- Non adatto a giunti di vetratura.
- Non resistente ad acidi concentrati e idrogeni clorurati.
- Non adatto all'uso su strisce di copertura in rame.

## APPROVAZIONI TECNICHE

- Conforme CE EN 15651-1: F EXT-INT 20 LM
- Etichetta GEV Emicode EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Resistenza al fuoco: rapporti di classificazione FIRES secondo EN 13501-2: 2023



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.