Scheda Tecnica

Firecryl FR



Descrizione prodotto

Firecryl FR è un sigillante plastoelastico intumescente con carico termico, resistente al fuoco e al fumo e a base di dispersione acrilica.

Proprietà

- Previene il passaggio di fuoco e fumo.
- Intumescente se esposto a temperature superiori a 120°C.
- Verniciabile dopo la solidificazione
- Facile da applicare
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Indelebile e resistente all'acqua dopo la solidificazione
- Buona adesione su molti materiali porosi

Applicazioni

- Applicazioni per interni resistenti agli incendi e a prova di fumo.
- Come parte dell'assortimento 'Soudal Fire Range' per tenute e giunti di penetrazione.
- Sigillatura di giunti ritardanti di fiamma in pareti e soffitti.
- Riempimento di crepe nel calcestruzzo e nell'intonaco a prova di incendio.
- Applicazioni in cui il sigillante deve essere ricoperto con smalti e vernici a base d'acqua.
- Intorno a finestre e porte all'interno del tuo edificio (nessun contatto diretto con le intemperie)

Dati tecnici

Base		Dispersione acrilica
Consistenza		Pasta
Sistema di polimerizzazione		Essiccazione fisica
Formazione pelle		ca. 20 minuti
Densità		ca. 1.57 g/ml
Distorsione massima consentita		ca. 12.5 %
Ritiro dopo indurimento		ca. 15%
Temperatura di applicazione		+5°C → +30°C
Resistenza alla temperatura		-20°C → +80°C
Resistenza antincendio	EN 13501-2	≤ 240 minuti

Substrati

- Condizione del substrato
  La superficie deve essere: compatta, pulita, asciutta e priva di polvere e grasso
- Preparazione del supporto
  Le superfici molto porose dovrebbero essere trattate precedentemente con Firecryl FR diluito (1 parte di Firecryl FR + 2 parti di acqua).

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

Firecryl FR

- Tipo di substrato
  Firecryl FR ha una buona adesione ai seguenti substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni e porosi. Firecryl FR non ha una buona adesione o non è adatto per Pietra naturale, substrati bituminosi, Vetro, metallo. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Non applicare in caso di pioggia o gelo imminente durante il processo di solidificazione.
- Strumenti per l'applicazione
  Con una pistola skeleton manuale, pneumatica o a batteria.
- Metodo di pulizia
  Prima della solidificazione, Firecryl FR può essere rimosso con acqua da substrati e utensili.
- Metodo di finitura
  Il finissaggio con una spatola bagnata o cazzuola crea i risultati maggiormente omogenei.
- Metodo di riparazione
  Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.
Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Confezione/Stoccaggio

Colori: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Confezioni: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C, Protezione dal gelo.

Standard e certificati

- Con marchio CE (BCCA - EC conformità CPR)
- Test di riduzione sonora del giunto da parte di IFT
- Vari report di test e classificazione in diversi istituti di prova accreditati: IFT Rosenheim, ITB Polonia, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Paesi Bassi, Efectis Francia, CSTB Francia, CSI Italia.
- I risultati dei test legati alle tenute di penetrazione e/o giunti con Firecryl FR sono liberamente accessibili nella sezione "Manuale applicativo gamma Incendi per giunti e tenute di penetrazione" sul sito web Soudal. I relativi certificati possono essere richiesti agli agenti di vendita Soudal o attraverso il sito web Soudal.
- M1 Classificazione delle emissioni dei materiali da costruzione
- Valutazione Tecnica Europea Firecryl FR – ETA 13/0335

Dimensioni giunto

- Min. larghezza per giunti: 5 mm
  Massimo. larghezza per giunti: 20 mm
  Min. profondità per giunti: 5 mm
  Raccomandazione per lavori di sigillatura: larghezza del giunto = 2 x profondità del giunto
- Consultare le 'Istruzioni per l'installazione della gamma antincendio relative ad aperture e sigillatura' sul sito web di Soudal per le dimensioni corrette del giunto in base alla resistenza al fuoco richiesta.

Note

- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

Firecryl FR

- Verniciabile con la maggior parte delle vernici.
- La vernice deve essere abbastanza elastica da consentire l'applicazione su un sigillante plasto-elastico.
- Data la grande diversità delle vernici disponibili, si consiglia di eseguire un test di compatibilità prima dell'applicazione.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com **info@soudal.it**