

Firecryl FR

Revisione: 09/10/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Dispersione acrilica
Consistenza	Pasta
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Densità**	Ca. 1,57 g/ml
Distorsione massima ammessa	Ca. 12.5%
Resistenza alle temperatura**	-20 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Ritiro	Ca. 15% (DIN 52451)
Resistenza antincendio (EN 13501-2) **	≤ 240 min

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

(**) questo valore dipende dalla configurazione giunto o sigillatura di penetrazione e dalle dimensioni giunto o sigillatura di penetrazione

Descrizione prodotto

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

Confezione

Colore: bianco, grigio

Confezione: Cartuccia da 310 ml, Salsiccio da 600 ml, 10 L, barile da 200 L

Proprietà

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

Stoccaggio

Almeno 12 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C. Protezione dal gelo.

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.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni e porosi

Natura: I substrati da sigillare devono essere puliti, asciutti e privi di polvere.

Preparazione superficie: Le superfici molto porose dovrebbero essere trattate precedentemente con Firecryl FR diluito (1 parte di Firecryl FR + 2 parti di acqua). Non adatto per pietra naturale, bitume, vetro e metallo. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

Dimensioni 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.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Firecryl FR

Revisione: 09/10/2019

Pagina 2 Di 2

Metodo di lavorazione

Non applicare in caso di pioggia o gelo imminente durante il processo di solidificazione.

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica. Rifinire con una spatola o una spatola di riempimento.

Pulizia: Prima della solidificazione, Firecryl FR può essere rimosso con acqua da substrati e utensili.

Finitura: Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta sulla confezione per maggiori informazioni.

Note

- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- 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.

Standard e certificati

- Approvazione tecnica europea Firecryl FR - ETA 13/0335
- 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.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.