

Firecryl FR

Revision: 20.06.2018

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Acrylatdispersion
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 20 min
Dichte**	Ca. 1,57 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	Ca. 12.5%
Temperaturbeständigkeit**	-20 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C
Schrumpf	Ca. 15% (DIN 52451)
Feuerfestigkeit (EN 13501-2) **	≤ 240 min

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(**) Dieser Wert ist abhängig von der Konfiguration und den Abmessungen der Fugen- bzw. Durchführungsabdichtung

Produktbeschreibung

Firecryl FR ist ein feuerhemmender, rauchdichter, unter Wärmebelastung aufschäumender plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryl-Dispersionsbasis.

- Feuerhemmendes Füllen von Rissen in Beton und Putz.
- Anwendungen, bei denen der Dichtstoff mit wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen wird.

Produkteigenschaften

- Verhindert Eindringen von Feuer und Rauch.
- Schäumt auf bei Temperaturen über 120 °C.
- Kann nach dem Aushärten überstrichen werden
- Sehr gut verarbeitbar
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien

Anwendung

- Feuerbeständige und rauchdichte Anwendungen im Innenbereich.
- Als Teil des Sortiments „Soudal Feuerbereich“ zur Abdichtung von Durchführungen und Fugen.
- Abdichten von feuerhemmenden Fugen in Wänden und Decken.

Lieferform

Farbe: weiss, grau

Verpackung: 310 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Schützt vor Frost.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen porösen Bauuntergründe

Beschaffenheit: Die abzudichtenden Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Staub sein.

Oberflächenvorbereitung: Stark poröse Oberflächen vorher mit verdünntem Firecryl FR (1 Teil Firecryl FR + 2 Teile Wasser) primen.

Nicht geeignet für Naturstein, Bitumen, Glas und Metall. Für alle Oberflächen wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Firecryl FR

Revision: 20.06.2018

Seite 2 von 2

Fugenabmessung

Informationen zu den korrekten Fugenabmessungen für die jeweils erforderliche Feuerbeständigkeit finden Sie im Dokument „Feuerbereich-Installationsanweisungen für Öffnungen und Abdichtungen“ auf der Soudal-Website.

Verarbeitung

Nicht anwenden, wenn es während der Aushärtung zu Regen oder Frost kommen könnte.

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole. Mit Spachtel oder Glättwerkzeug fertigstellen.

Reinigung: Vor dem Aushärten kann Firecryl FR mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde.

Bemerkungen

- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Überstreichbar mit den meisten Farben.
- Die Farbe muss elastisch genug sein, um die Anwendung auf einem plasto-elastischen Dichtstoff zu ermöglichen.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

Normen und Zulassungen

- Europäische technische Zulassung Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-zertifiziert (BCCA - EG-Konformität CPR)
- Fugen-Schalldämpfungstest durch IFT
- Diverse Test- und Klassifizierungsberichte in unterschiedlichen akkreditierten Testinstituten: IFT Rosenheim, ITB Polen, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australien, Efectis Niederlande, Efectis Frankreich, CSTB Frankreich, CSI Italien.
- Testergebnisse für Abdichtungen von Durchführungen und/oder Fugen mit Firecryl FR finden Sie frei verfügbar im „Feuerbereich-Anwendungshandbuch für Abdichtungen von Durchführungen und Fugen“ auf der Soudal-Website. Die entsprechenden Zertifikate sind vom Soudal-Handelsvertreter oder auf der Soudal-Website erhältlich.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.