Technisches Datenblatt

Firecryl FR



Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- Verhindert Eindringen von Feuer und Rauch.
- Schäumt auf bei Temperaturen über 120 °C.
- Kann nach dem Aushärten überstrichen werden
- Leicht zu verarbeiten
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
- Gute Haftung auf vielen porösen Materialien

Anwendungen

- 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.
- Feuerhemmendes Füllen von Rissen in Beton und Putz.
- Anwendungen, bei denen der Dichtstoff mit wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen wird.
- Um Fenster und Türen im Inneren des Gebäudes (kein direkter Kontakt mit dem Wetter)

Technische Eigenschaften

Basis		Acrylatdispersion
Konsistenz		Paste
Aushärtung		Physikalische Trocknung
Hautbildung		ca. 20 Min.
Dichte		ca. 1.57 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung		ca. 12.5 %
Schrumpfung nach Aushärten		ca. 15%
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +30°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-20°C → +80°C
Feuerfestigkeit	EN 13501-2	≤ 240 Min.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
  Stark poröse Oberflächen vorher mit verdünntem Firecryl FR (1 Teil Firecryl FR + 2 Teile Wasser) primern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Firecryl FR

- Substrattyp
  Firecryl FR hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen porösen Bauuntergründe. Firecryl FR hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für Naturstein, bituminöse Substrate, Glas, Metalle. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Nicht anwenden, wenn es während der Aushärtung zu Regen oder Frost kommen könnte.
- Anwendungswerkzeuge
  Mit Hand-, Pressluft- oder Batterie-Pistole.
- Reinigungsmethode
  Vor dem Aushärten kann Firecryl FR mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.
- Endbearbeitung
  Für glatte Ergebnisse mit feuchtem Kittmesser oder Spachtel nacharbeiten.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, Vor Frost schützen.

Normen und Zertifikate

- 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.
- M1 Emissionsklassifikation von Baumaterialien
- Europäische Technische Bewertung Firecryl FR – ETA 13/0335

Fugenabmessung

- Min Fugenbreite: 5 mm
  Max. Fugenbreite: 20 mm
  Min. Fugentiefe: 5 mm
  Empfehlung für Abdichtungsarbeiten: Fugenbreite = Fugentiefe
- Informationen zu den korrekten Fugenabmessungen für die jeweils erforderliche Feuerbeständigkeit finden Sie im Dokument „Feuerbereich-Installationsanweisungen für Öffnungen und Abdichtungen“ auf der Soudal-Website.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Firecryl FR

Bemerkungen

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- 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.

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com