

FIRECRYL FR

Stand: 05.07.2010

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Acrylatdispersion
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
Hautbildung (*) (+20°C / 65% r.F.)	Oberfläche nach c a. 20 Minuten trocken
Dichte (DIN 53 479)	1,40 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C - aufschäumen end ab +120°C
Maximale Gesamtverformung	10 %
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	Ca. -15 Vol.%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-15 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

FIRECRYL FR ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger, dämmschicht-bildender (intumineszierender) Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis.

Produkteigenschaften:

- Gebrauchsfertig
- Einfach mit einer Kartuschenpistole auszuspritzen
- Intumineszierend ab +120°C
- Verhindert bis zu 4 Stunden den durchbruch von Feuer und Rauch
- Nahezu geruchlos
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, PVC und Aluminium
- Nach Aushärtung anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit geeigneten Alkydharz und Dispersionsfarben

Anwendung:

- Abdichten von Fugen und Öffnungen an Brandschutzbauelementen und Kabeldurchführungen

Lieferform:

Farbe: grau, weiß

Verpackung:

310 ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

600 ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühlere (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz sowie PVC und Aluminium. AFIRECRYL FR ist nicht geeignet für Naturstein, Bitumen, Glas, korrosionsgefährdete Metalle und Unterwasserverfugungen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

FIRECRYL FR

Stand: 05.07.2010**Seite 1 von 2**

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 FIRECRYL FR und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mind. 30 Minuten ablüften lassen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C. Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Glätten: mit Wasser vor Oberflächentrocknung

Reparaturmöglichkeit: mit FIRECRYL FR

Fugenabmessung:

Minimale Breite: 5mm

Maximale Breite: 20mm

Minimale Tiefe: 5mm

Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebäude.

Bemerkungen:

Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. Überstreichbar mit den meisten Farben. Die Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem plastoelastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können.

Normen und Zulassungen:

- Testrapport 9297 – Universität Gent, Norm NBN 713.020-PEN 1366-4
- BS 476: Part 20 – Warrington Fire Research Report
- TNO-Rapport 2000-CVB-R00703

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.