

Firecryl FR

Revisie: 16/03/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Acrylaatdispersie
Consistentie	Pasta
Uithardingsysteem	Fysische droging
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 20 min
Dichtheid**	Ca. 1,57 g/ml
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	Ca. 12.5%
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
Krimp	Ca. 15% (DIN 52451)
Brandweerstand (EN 13501-2) **	≤ 240 min

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

(**) deze waarde is afhankelijk van de voeg- of doorvoerconfiguratie en de voeg- of doorvoerafmetingen

Productomschrijving

Firecryl FR is een brandwerende, rookdichte, bij hittebelasting intumescerende plasto-elastische voegkit op basis van acrylaatdispersie.

Eigenschappen

- Verhindert de doorbraak van vuur en rook
- Schuimt op vanaf 120°C
- Overschilderbaar na uitharding
- Zeer goed verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding
- Kleurvast en waterdicht na uitharding
- Zeer goede hechting op vele poreuze materialen

Toepassingen

- Brandwerende en rookdichte binnentoepassingen.
- Als onderdeel van het 'Soudal Fire Range' gamma voor doorvoeren en voegen.
- Afdichten van voegen met brandwerend karakter in muren en plafond.
- Brandwerend vullen van barsten en scheuren in beton en pleisterwerk.
- Toepassingen waarbij de kit eventueel overschilderd moet worden met watergedragen verven en lakken.

Leveringsvorm

Kleur: wit, grijs

Verpakking: 310 ml koker, 600 ml worst

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 - 25 °C. Beschermen tegen vorst.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke poreuze bouwondergronden

Toestand: de af te dichten oppervlakken moeten schoon, droog en stof-vrij zijn.

Voorbehandeling: Sterk poreuze ondergronden voorstrijken met verdunde Firecryl FR (1 deel Firecryl FR + 2 delen water).

Niet geschikt voor natuursteen, bitumen, glas en metaal. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Voegafmetingen

Raadpleeg het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' op de Soudal website voor de correcte voegafmetingen in functie van de vereiste brandweerstand.

Verwerking

Niet aanbrengen bij gevaar van regen of vorst gedurende het drogingsproces.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Firecryl FR

Revisie: 16/03/2019

Pagina 2 van 2

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool. Afwerken met spatel of plamuurmes.

Reinigingsmiddel: Firecryl FR kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- De verf moet voldoende elastisch zijn om op een plasto-elastische mastiek aangebracht te worden.
- Gezien de grote diversiteit in beschikbare verftypes wordt het aangeraden eerst een compatibiliteitstest uit te voeren.

Normen en certificaten

- European Technical Approval Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-gemarkeerd (BCCA - EC conformity CPR)
- Joint Sound Reduction Test by IFT
- Diverse test- en classificatierapporten bij diverse geaccrediteerde testinstituten: IFT Rosenheim, ITB Polen, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australië, Efectis Nederland, Efectis Frankrijk, CSTB Frankrijk, CSI Italië.
- Testresultaten voor doorvoeren en/of voegen met Firecryl FR zijn vrij te raadplegen in het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' op de Soudal website. De bijhorende certificaten zijn steeds op te vragen via de commercieel afgevaardigden van Soudal of via de Soudal website.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.