Technische fiche

Firecryl FR

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
- Eenvoudig aan te brengen
- Blijvend elastisch na uitharding
- Kleurvast en waterdicht na uitharding
- Goede hechting op vele poreuze materialen

Toepassingen

- Brandwerende en rookdichte binnentoepassingen.
- Maakt deel uit van het 'Soudal Fire Range' assortiment voor doorvoeringen 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 moet worden overschilderd met watergedragen verven en vernissen
- Rond ramen en deuren aan de binnenkant van uw gebouw (geen direct contact met het weer)

Technische gegevens

Basis		Acrylaatdispersie
Consistentie		Pasta
Uithardingssysteem		Fysische droging
Huidvorming		ca. 20 min
Dichtheid		ca. 1.57 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		ca. 12.5 %
Krimp na uitharding		ca. 15%
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +30°C
Temperatuurbestendigheid		-20°C → +80°C
Brandweerstand	EN 13501-2	≤ 240 min

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Sterk poreuze ondergronden voorstrijken met verdunde Firecryl FR (1 deel Firecryl FR + 2 delen water).

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com

Firecryl FR

- Soorten ondergronden
  Firecryl FR heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gangbare poreuze bouwondergronden. Firecryl FR heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor natuursteen, bitumineuze ondergronden, Glas, metaal. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Niet aanbrengen bij gevaar van regen of vorst gedurende het drogingsproces.
- Applicatie benodigdheden
  Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel
  Firecryl FR kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.
- Afwerking
  Afwerken met een natte spatel of plamuurmes.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, Vorstvrij bewaren.

Normen en certificaten

- CE-gemarkeerd (BCCA - EG-conformiteit CPR)
- Joint Sound Reduction Test by IFT
- Diverse test- en classificatierapporten in diverse geaccrediteerde testinstituten: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Nederland, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Testresultaten voor doorvoeringen en/of voegen met Firecryl FR zijn vrij toegankelijk in de 'Fire Range Applicatiehandleiding doorvoeringen en voegen' op de Soudal Website. De bijbehorende certificaten kunnen worden verkregen via de Soudal-vertegenwoordigers of via de Soudal-website.
- M1 Emissieclassificatie voor bouwstoffen
- Europese Technische Beoordeling Firecryl FR – ETA 13/0335

Voegafmetingen

- Raadpleeg de 'Fire Range installatie instructies Openingen en Afdichtingen' op de Soudal website voor de juiste voegafmetingen in functie van de vereiste brandwerendheid.

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 aan verven die beschikbaar zijn, raden wij aan om voorafgaand een compatibiliteitstest uit te voeren.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**

Firecryl FR

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**