

Firecryl FR

Revision: 6/01/2022

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Akryldispersion
Konsistens	Klistra
Härldningssystem	Fysisk torkning
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Densitet**	Ca. 1,57 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	Ca. 12.5%
Temperaturresistens**	-20 °C → 80 °C
Appliceringstemperatur	5 °C → 30 °C
Krympning	Ca. 15% (DIN 52451)
Brandresistent (EN 13501-2) **	≤ 240 min

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

(**) detta värde är beroende av fog- eller genomföringskonfigurationen och fog- eller genomföringens dimensioner

Produktbeskrivning

Firecryl FR är ett brandhämmande, röktät, med värmebelastande svällande plastelastiskt fogmassa baserat på akryldispersion.

Egenskaper

- Förhindrar genomföring av eld och rök.
- Sväller vid exponering för temperaturer över 120°C.
- Kan målas över efter härdning
- Mycket lätt att applicera
- Permanent elastisk efter härdning
- Färgstabil och vattentät efter härdning
- Mycket bra vidhäftning på många porösa material

Applikationer

- Brandbeständiga och röktäta inomhusapplikationer.
- Som en del av sortimentet 'Soudal Fire Range' för genomföringar och fogar.
- Tätning av brandskyddsfogar i väggar och tak.
- Brandhämmande fyllning av sprickor i betong och gipsarbete.
- Användningsområden där fogmassan behöver övermålas med vattenbaserade färger och lacker.

Förpackning

Färg: vit, grå

Förpackning: 310 ml patron, 600 ml foliepåse, 10 L, 200 L trumma

Hållbarhetstid

Minst 12 månader i oöppnad förpackning på en torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C. Skydda mot frost.

Yta

Yta: alla vanliga porösa byggnadsunderlag

Yta: underlag som ska tätas måste vara rena, torra och dammfria.

Ytbehandling: Mycket porösa ytor bör grundas med utspädd Firecryl FR (1 del Firecryl FR + 2 delar vatten).

Ej lämplig för natursten, bitumen, glas och metall. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på varje yta.

Fogdimensioner

Se Installationsinstruktioner för brandområdesöppningar och tätning" på Soudals webbplats för rätt fogmått beroende på erforderligt brandmotstånd."

Appliceringsmetod

Applicera inte när regn eller frost är nära förestående under härdningsprocessen.

Appliceringsmetod: Med manuell eller

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Firecryl FR

Revision: 6/01/2022

Sida 2 av 2

tryckluftsdreven foggistol. Avsluta med en spatel eller spackel.

Rengöring: Innan härdning kan Firecryl FR avlägsnas med vatten från underlag och verktyg.

Avslutning: Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se förpackningsetiketten för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Övermålningsbart med de flesta färger
- Färgen måste vara tillräckligt elastisk för att applicera på ett plastoelastiskt fogmassa.
- Med tanke på den stora mångfalden i tillgängliga färger rekommenderas att du gör ett kompatibilitetstest före applicering.

Standarder och certifikat

- Europeiskt tekniskt godkännande Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-märkt (BCCA - EC conformity CPR)
- Joint Sound Reduction Test by IFT
- Olika test- och klassificeringsrapporter i olika ackrediterade testinstitut: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Testresultat för genomträngningstätningar och/eller fogar med Firecryl FR är fritt tillgängliga i "Fire Range Application Manual Penetration seals and Joints" på Soudals webbplats. Motsvarande certifikat kan erhållas via Soudals försäljningsrepresentanter eller genom Soudals webbplats.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.