

Firecryl FR

Revisjon: 18/03/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Akryl dispersjon
Konsistens	Pasta
Herdesystem	Fysisk tørking
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 20 min
Egenvekt	Ca. 1,57 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet (ISO 11600)	Ca. 12.5%
Temperaturbestandighet**	-20 °C → 80 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 30 °C
Krymping	Ca. 15% (DIN 52451)
Brannmotstand (EN 13501-2) **	≤ 240 min

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

(**) denne verdien avhenger av konfigurasjonen av fuge- og inntrengingsforseglingen og dimensjonene på fuge- og inntrengingsforseglingen

Produktbeskrivelse

Firecryl FR er en brannsikker, røyktett plast-elastisk forsegler med volumøkning avhengig av varmebelastning, basert på akrylspredning.

Egenskaper

- Hindrer at ild og røyk passerer.
- Svelling hvis den utsettes for temperaturer høyere enn 120 °C.
- Kan males over etter herding
- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Fargeekte og vannrett etter herding
- Svært god vedheft på mange porøse materialer

Bruksområder

- Brannsikre og røyktette innendørs anvendelser.
- Som en del av 'Soudal Fire Range'-sortimentet for inntrengingsforsegling og fuger.
- Forsegling av brannhemmende fuger i vegger og tak.
- Brannhemmende fylling av sprekker i betong og gips.
- Bruksområder der forsegleren må kunne overmales med vannbasert maling og lakk.

Forpakning

Farge: hvit, grå

Forpakning: 310 ml patron, 600 ml pølse, 10 L, 200 L dunk

Holdbarhetstid ved lagring

Minst 12 måneder i uåpnet emballasje på et tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Beskytter mot frost.

Overflater

Overflater: Alle vanlige porøse bygningsunderlag

Egenskaper: Underlagene som skal forsegles må være rene, tørre og støvfrie.

Klargjøring av overflaten: Svært porøse overflater bør primes med fortynnet Firecryl FR (1 del Firecryl FR + 2 deler vann).

Ikke egnet for naturstein, bitumen, glass og metall. Vi anbefaler å utføre en forutgående vedheftstest på alle underlag.

Fugedimensjoner

Se 'Fire Range Installation Instructions Openings and Sealing' på Soudals nettside for riktige fugedimensjoner, avhengig av ønsket brannmotstand.

Påføringsmetode

Må ikke påføres hvis det ventes regn eller frost under herdeprosessen.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Firecryl FR

Revisjon: 18/03/2021**Side 2 av 2**

Påføringsmetode: Med manuell eller pneumatisk fugepistol. Glatt med en spatel eller sparkelspade.

Rengjøring: Før herding kan Firecryl FR fjernes med vann fra underlag og verktøy.

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se emballasjeetiketten for mer informasjon.

Kommentarer

- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Kan males med de fleste typer maling.
- Malingen må være tilstrekkelig elastisk for påføring på en plast-elastisk forsegl.
- På grunn av det store utvalget av tilgjengelig maling anbefales det å foreta en kompatibilitetstest før bruk.

Standarder og sertifikater

- Europeisk teknisk godkjenning Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-merket (BCCA - EF samsvar CPR)
- Lydreduksjonstest for fuger av IFT
- Flere test- og klassifikasjonsrapporter i ulike akkrediterte testinstitusjoner: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Nederland, Efectis Frankrike, CSTB Frankrike, CSI Italia.
- Testresultater for inntrengingsforseglinger og/eller fuger med Firecryl FR er fritt tilgjengelig i 'Fire Range Application Manual Penetration Seals and Joints' på Soudals nettsted. De aktuelle sertifikater kan fås hos Soudal salgsrepresentanter eller via Soudals nettside.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.