

FIRECRYL FR

Dato: 26/03/2012

Side 1 af 2

Technical Data:

Basis	Akryl dispersion
Konsistens	Pasta
Hærdnings system	Fysisk tørring
Skind dannelse (20°C/65% R.H.)	Ca. 20 min.
Krympning (DIN 52451)	Ca. 15%
Vægtfylde (DIN 53479B)	1,40 g/ml
Temperatur resistens	-20°C til +80°C
Maksimal tilladt forvrængning	10%

* Dette varierer efter lokale forhold såsom temperatur, fugtighed, overflade etc..

Produkt:

Firecryl FR er en en-komponent is a one-component varme-kvældende plasto-elastisk fugemasse baseret på akryl dispersion.

Karakteristik:

- Forhindrer passage af ild og røg
- Brand resistent op til 4 timer med PE bagstop (EN 1366 Part 4-NBN713.020- BS 476/20)
- Kvælder op ved kontakt med ild
- Ekspanderer når udsat for temperaturer over 120°C
- Forbliver elastisk og kan overmales
- Farvefast og vandtæt efter afhærdning
- Særdeles god vedhæftning på mange porøse overflader
- Kan overmales efter afhærdning

Applikationer:

- Indvendige brandresistente opgaver
- Brand resistent forseglingsmasse til revner i cement og spartelmasse
- Brand resistente forbindelsesfuger i bygnings industrien
- Brand resistente fuger med bevægelser op til 10%.

Emballage:

Farve:Hvid, grå

Emballage:Patron 310 ml, pose 600 ml

Holdbarhed:

Mindst 12 måneder i uåbnet emballage ved kølig og tør opbevaring ved temperaturer imellem +5°C og +25°C. Beskyt imod frost!

Overflader:

Type: alle porøse bygnings overflader

Overfladens beskaffenhed: ren, tør og fri for støv og snavs

Forberedelse: forbered meget porøse overflader, såsom gipsplader, puds mv. Med fortyndet Firecryl FR (1 del Firecryl FR og 2 dele vand)

Vi anbefaler en forudgående kompatibilitets test.

Fuge størrelse:

Minimum bredde: 5mm

Maximum bredde: 30mm

Minimum dybde: 5mm

Anbefaling: Fuge dybde=fugebredde

Brug PE bagstop ved store fuge dimensioner for at undgå trepunkts limning

Påføring af produktet:

Metode: Påfør fugemassen med fugepistol. Udglat fugen med spartel eller fugepind.

Påførings temperatur: +5°C til +30°C, Påfør ikke når regn eller frost er forestående

Rengør: Ikke hærdet Firecryl FR kan fjernes fra værktøj med vand. Hærdet fugemasse skal fjernes mekanisk.

Finish: med glittevæske

Reparer: med Firecryl FR

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

FIRECRYL FR

Dato: 26/03/2012**Side 2 af 2****Bemærkninger:**

- Brug ikke på applikationer hvor vedvarende vandpåvirkning er mulig.
- Påfør ikke når regn eller frost er forestående
- Firecryl FR kan overmales med de fleste malinger.
- Malingen bør være tilstrækkelig elastisk så den er anvendelig på en plasto-elastisk fugemasse. Vi anbefaler en forudgående test.

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger:

Anvend almindelig industriel hygiejne.
Se etiketten for flere informationer

Gældende godkendelser:

- Test Report N°13492B Warrington gent NBN 713.020 – EN 1366-4
 - Belgium, UK, Ireland, Portugal
 - France PV de classement n°09-A-276
 - Netherlands 2009 efectisR0703/LZS/TNL
 - Spain Afiti N°1882T09
- Poland ITB NP 02491.1
- Poland ITB NP 02491.2

Test Resultater – Test Rapport 13429:

Væg tykkelse	Fuge bredde	Fuge dybde	Applikation	Brand rated
200mm Cellebeton	25mm	25mm	En-sidet	Rating EI 240
200mm Cellebeton	15mm	15mm	En-sidet	Rating EI 240
200mm Cellebeton	15mm	15mm	En-sidet	Rating: EI 240

TI = Thermisk isolering; tiden hvor temperaturen på den ikke –eksponerede væg ikke overstiger 180°C

FR = Flamme resistens; Tiden hvor fugen hindrer flammer i at penetrere væggen

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.