



# Firecryl FR (Brandacryl)

## Produktbeskrivning

Firecryl FR (Brandacryl) 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
- God 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.



## Specifikationer

Bas	Akryldispersion	
Konsistens	Klistra	
Härdningssystem	Fysisk torkning	
Skinnbildning	ca. 20 minuter	
Densitet	ca. 1.57 g/ml	
Maximal tillåten rörelse	ca. 12.5 %	
Krympning efter härdning	ca. 15%	
Appliceringstemperatur	+5°C → +30°C	
Temperaturresistens	-20°C → +80°C	
Brandresistent	EN 13501-2	≤ 240 minuter

## Underlag

- Underlagets skick  
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag  
Mycket porösa ytor bör grundas med utspädd Firecryl FR (Brandacryl) (1 del Firecryl FR (Brandacryl) + 2 delar vatten).





# Firecryl FR (Brandacryl)

- Typ av underlag  
Firecryl FR (Brandacryl) har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga porösa byggnadsunderlag. Firecryl FR (Brandacryl) har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för natursten, bituminösa underlag, glas, metall. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

## Applicering

- Applicering  
Applicera inte när regn eller frost är nära förestående under härdningsprocessen.
- Appliceringsmetod  
Med en manuell, tryckluft- eller batteridrivna foggistol.
- Rengöringsmetod  
Innan härdning kan Firecryl FR (Brandacryl) avlägsnas med vatten från underlag och verktyg.
- Avslutning  
Eftersläpa med en våt spatel eller murslev ger det smidigaste resultatet.
- Reparationsmetod  
Reparation: med samma produkt.

## Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.  
Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

## Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C, Skydda mot frost.

## Standarder och certifikat

- 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 (Brandacryl) 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.
- M1 Utsläppsklass av byggmaterial
- Europeisk Teknisk Bedömning Firecryl FR (Brandacryl) – ETA 13/0335

## Fogdimensioner

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

## 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.



# Firecryl FR (Brandacryl)

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. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. 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. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.