



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> Fire Acrylic

BRANNHEMMENDE FUGEMASSE FOR LINEÆRE FUGER OG GJENNOMFØRINGER



### PRODUKTBESKRIVELSE

Casco<sup>®</sup> Fire Acrylic er en brannhemmende, ftalat-fri akrylbasert fugemasse.

### BRUKSOMRÅDER

For lineære fuger og gjennomføringer i vegger og gulv. Kun til innendørs bruk.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Opp til 4 timers brannmotstand
- Overmalbar
- Lydisolerende
- Lave emisjoner
- Enkel å påføre, med en jevn overflatefinish

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Akryldispersjon
Forpakning	310 ml patron 600 ml pølse
Farge	Hvit
Holdbarhet	18 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.
Tetthet	~1,60 kg/l (ISO 1183-1)

### TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Se 'Godkjennelser / Standarder' eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.
Temperaturbestandighet	-20 °C til +70 °C

### MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>R

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 15651-1:2012 Sealants for interior application F INT.
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til ETA 19/0855 / EAD 350454-00-1104:2017 Fire stopping and fire sealing products, penetration seals.
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til ETA 18/1051/ EAD 350141-00-1106:2017 Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals.

<b>Fugeutførelse</b>	Se 'Godkjennelser / Standarder' eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	
<b>Bunnfyllingsmateriale</b>	Se 'Godkjennelser / Standarder' eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	
<b>Sigehastighet</b>	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C til +40 °C	
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C til +40 °C, minimum 3 °C over duggpunktstemperaturen	
<b>Hinnedannelse</b>	~10 minutter (23 °C / 50 % RF)	(CPQ 019-1)

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Casco® Fire Acrylic hefter bra også uten primer og/eller aktivator.

### PÅFØRINGSMETODE/VERKTØY

Kontakt Sika Teknisk Service for mer informasjon.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringstutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan hun fjernes mekanisk.

## BEGRENSNINGER

Ta hensyn til begrensninger angående dimensjoner og fugekonfigurasjoner som beskrevet i relevante rapporter for klassifisering av brannsikring.

- Casco® Fire Acrylic kan overmales. Derimot bør malingen testes for kompatibilitet ved å utføre et forforsøk.
- Fargeforandringer kan forekomme dersom massen eksponeres for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV stråling (spesielt på hvit farge). Imidlertid vil ikke en forandring i farge influere på den tekniske ytelsen og holdbarheten til produktet.
- Bruk ikke Casco® Fire Acrylic til forsegling av glass, gulvfuger, sanitærfuger, på naturstein eller for anleggsarbeider.
- Casco® Fire Acrylic skal ikke brukes på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummi eller noen andre bygningsmaterialer som kan svette olje, mykgjørere eller løsningsmidler som kan angripe fuge-massen.
- Casco® Fire Acrylic skal ikke benyttes til fuger som står under vanntrykk, eller permanent under vann.

**Sika Norge AS**  
 Sanitetsveien 1  
 2013 Skjetten  
 Postboks 71, 2026 Skjetten  
 Tlf.: +47 67 06 79 00  
 E-post: kundeservice@no.sika.com  
 www.sika.no

**Produktdatablad**  
 Casco® Fire Acrylic  
 Juli 2020, Versjon 02.01  
 020515090000000001

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laborietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

CascoFireAcrylic-no-NOCASCO-(07-2020)-2-1.pdf