

# Sikacryl®- 618 Fire

## Brandgodkendt fugemasse til fuger og gennemføringer

### SYSTEM BESKRIVELSE

Sikacryl®-618 Fire er en brandgodkendt, 1-komponent phthalat-fri vandbaseret fugemasse.

### ANVENDELSE

Sikacryl®-618 Fire er designet til brandgodkendte samle-fuger og forsegling af gennemføringer på porøse og ikke-porøse underlag.

### AFPR

### AFPRØVNINGER / STANDARDER

- EN 15651-1 F INT
- ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 assessment report
- EN 1366-4 assessment report
- EN 13501-2 classification report
- EN 13501-1 class B-s1-d0

### KARATERISTIKA / FORDELE

- Op til 5 timers brandmodstand ifølge EN 1366-4
- Op til 2 timers brandmodstand ifølge EN 1366-3
- God bearbejdelighed
- Phthalat-fri
- Vandbaseret
- Kan overmales

### PRODUKT INFORMATION

<b>Kemisk base</b>	1-komponent acryl dispersion
<b>Emballage</b>	600 ml poser, 20 poser pr. kasse 300 ml patroner, 12 patroner pr. kasse
<b>Farve</b>	Hvid, grå
<b>Holdbarhed</b>	Sikacryl®-618 Fire har en holdbarhed på 24 måneder fra produktionsdatoen, hvis opbevaret i ubeskadigede, originale, forseglede emballage, og hvis opbevaret under korrekte forhold
<b>Opbevaring</b>	Sikacryl®-618 Fire skal opbevares tørt, beskyttet imod direkte sollys og frost, ved temperaturer mellem +5°C og +25°C
<b>Densitet</b>	Ca. 1,65 kg/l (ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

<b>Temperaturbestandighed</b>	-25°C til +70°C (tør)
<b>Fugedesign</b>	Fugebredden skal designes til at passe til de påkrævede fugebevægelser og fugemassens bevægelsesevne. Fugebredden skal være $\geq 10$ mm og $\leq 35$ mm. Fugedybden skal være $\leq 15$ mm. Bredde / dybde forholdet på 2 : 1 skal opretholdes. Alle fuger skal designes korrekt og dimensioneres i forhold til alle relevante standarder, før udførelse. Ved større fuger kontakt venligst Teknisk Service.

## PÅFØRINGSINFORMATION

Forbrug	Fugelængde (m) pr. 600 ml pose	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1,3	30	15
<b>Bagstop</b>	Anvend bagstop bestående af polyethylen skum med lukkede celler.		
<b>Nedsyknning</b>	Ca. 1 mm (20 mm profil, 50°C)		(ISO 7390)
<b>Anvendelsestemperatur</b>	+5°C til +30°C, min. 3°C over dugpunktet		
<b>Underlagstemperatur</b>	+5°C til +30°C		
<b>Hærdehastighed</b>	Ca. 2 mm / 24 timer (23°C / 50% r.f.)		(CQP 049-2)
<b>Skindannelsestid</b>	Ca. 15 minutter (23°C / 50% r.f.)		(CQP 019-1)

## PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

### OVERFLADENS KVALITET & FORBEHANDLING

Sikacryl®-618 Fire har en kraftig vedhæftning uden primer og/eller aktivator til de fleste rene, tørre og sunde underlag.

Ved porøse underlag, som f.eks. beton, puds eller træ, kan Sikacryl®-618 Fire opløses i vand (forhold 1 : 1 til 1 : 5) og anvendes som primer om nødvendigt.

På plastik og malinger bør der udføres vedhæftningstests før anvendelse. Jern og stål skal beskyttes med en anti-korrosionsprimer.

### UDFØRELSES INSTRUKTIONER / VÆRKTØJ

Sikacryl®-618 Fire leveres klar til brug.

Efter den nødvendige forberedelse af underlaget placeres passende bagstop i den påkrævede dybde og primer påføres om nødvendigt. Placer en pose eller patron i fugepistolen og placer Sikacryl®-618 Fire i fugen idet man sikrer, at der er fuld kontakt med fugesiderne og undgår indesluttet luft. Sikacryl®-618

Fire skal bearbejdes grundigt imod fugesiderne for at sikre tilfredsstillende vedhæftning. Det anbefales at anvende markeringstape, hvor der kræves nøjagtige fugekanter eller meget fin finish. Fjern tapen før skinddannelse. Anvend ikke glitte-produkter, der indeholder opløsningsmidler. Vand kan anvendes, hvis der kræves våd-glitning.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ OG Udstyr

Afrens alt værktøj og udstyr straks efter brug med vand og/eller Sika®TopClean T. Efter hærning kan produktet kun fjernes mekanisk.

### YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad (SDS)
- EN 13501-2 klassifikationsrapport
- Brochure: Sika Brandbeskyttelsesløsninger

## BEGRÆNSNINGER

- Sikacryl®-618 Fire kan overmales. Malingen skal dog testes for kompatibilitet ved at udføre forsøg for anvendelsen (f.eks. ifølge ISO teknisk anvisning: Overmalbarhed og malings kompatibilitet med fugemasser).
- Der kan forekomme farve-variationer ved kontakt med kemikalier, høje temperaturer og/eller UV-stråling (specielt ved farven hvid). Denne ændring i farven er dog kun æstetisk og har ingen indvirkning på fugens tekniske egenskaber eller holdbarhed.
- Påføring ved høje temperatur kan ikke anbefales (bevægelser under hærdning).
- Anvend ikke Sikacryl®-618 Fire som fugemasse mellem gulv og glas, sanitære fuger, ved natursten eller ved bygningsarbejder.
- Anvend ikke Sikacryl®-618 Fire til fuger under vandtryk eller ved permanent vandpåvirkning.
- Anvend ikke Sikacryl®-618 Fire på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummi eller andre bygningsmaterialer som kan overføre olie, plastificeringsstoffer eller opløsningsmidler, som kan angribe fugemassen.

## VÆRDIER

Alle tekniske data oplyst i dette system datablad er baseret på laboratorie test. Aktuelt målte data kan variere på grund af forhold uden for vor kontrol.

## SIKKERHED

For information om sikker håndtering og behandling af affald, referer venligst til det seneste Sikkerhedsdatablad for de relevante produkter.

## BEMÆRK

”Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika’s produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S’s generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.”