

## PRODUKTDATABLAD

# SikaSeal®-623 Fire

### BRANDRESISTENT INTUMESCENT FUGEMASSE TIL GENNEMFØRINGER

#### PRODUKTBEKRIVELSE

SikaSeal®-623 Fire er en brandresistent, intumescent grafitbaseret fugemasse til indvendige forseglinger for gennemføringer.

SikaSeal®-623 Fire er udviklet til at give en høj volumenuddvidelse og trykforsegling under en brand ved brændbare rør, der passerer gennem røråbninger i gulv og væg.

#### ANVENDELSE

- Er med til at genskabe brandmodstanden i gulve eller vægge, hvor brændbare jord- og udluftningsrør samt kabler er gennemført.

#### EGENSKABER

- Meget intumescent - volumenforøgelse på 20 gange den originale størrelse
- 1-komponent, klar til brug, let at anvende
- Akustisk isolering
- Op til 4 timers brandmodstand

#### MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

#### GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 18/1049, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Intumescent Sealant Pipe Closure and Linear Joint EN 1366-3, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Approval No. CF 5717
- Fire Resistance Performance Classification EN 13501-2, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Classification report No. 401159/B
- Fire Sealant for Fire Stopping EN 1366-3, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-623 Fire, UL, Certificate No. UL-EU-01091-CPR

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Grafit	
Emballage	300 ml patron	12 patroner pr. kasse.
	600 ml pose	12 poser pr. kasse.
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.	
Holdbarhed	18 måneder fra produktionsdato.	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Se altid på emballagen.	
Farve	Antrasit	
Densitet	~1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

Temperaturbestandighed	-20 °C min. / +70 °C max.	
Modstandsdygtighed overfor ild	Se 'Godkendelser/certifikater', Sika Håndbog i Passiv Brandsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.	

## ANVENDELSE

Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C over dugpunktstemperatur.	

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika metodeerklæring: SikaSeal®-623 Fire
- Sika Håndbog i Passiv Brandsikring
- Brandmodstandsklassifikationsrapporter

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Begrænsninger vedrørende dimensioner og konfiguration er beskrevet i de relevante rapporter om klassificering af brandmodstand, og skal følges.
- Brug ikke SikaSeal®-623 Fire som glasforsegler, til gulvfuger, sanitetsfuger, på natursten eller til anlægsarbejder.
- Anvend ikke SikaSeal®-623 Fire på bituminøse overflader, naturgummi, EPDM-gummi eller på bygningsmaterialer, som kan afgive olie, blødgørings- eller opløsningsmidler, der kan angribe fugemassen.
- Anvend ikke SikaSeal®-623 Fire til fuger under vandtryk eller til permanent nedsækning i vand.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. SikaSeal®-623 Fire klæber uden primere og/eller aktivatorer.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Der henvises til Sika Håndbog i Passiv Brandsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alle værktøjer og påføringsudstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

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.

**Sika Danmark A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



**Produktdatablad**  
**SikaSeal®-623 Fire**  
November 2022, Version 02.02  
020517010060000001

SikaSeal-623Fire-da-DK-(11-2022)-2-2.pdf