

PRODUKTDATABLAD

SikaSeal®-623 Fire

BRANDHÄMMANDE OCH SVÄLLANDE MASSA FÖR BRANDGENOMFÖRINGAR.



PRODUKTBESKRIVNING

SikaSeal®-623 Fire är en brandhämmande, svällande grafitbaserad tätmassa för brandgenomföringar inomhus.

SikaSeal®-623 Fire expanderar kraftigt och ger en brandtät fog kring brännbara rör, kablar genom golv eller vägg.

ANVÄNDNING

- Expanderande brandskyddsmassa för brandtätning i golv eller vägg av brännbara rör, kablar eller ventiltionskanaler.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kraftigt expanderande - 20 ggr sin volym
- 1-komp. lätt att applicera
- Akustikdämpande egenskaper
- Upp till 4 timmars brandskydd

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

GODKÄNNANDEN / 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 bas	Grafit	
Förpackning	300 ml patron	12 patroner per kartong
	600 ml påsar	12 påsar per kartong
Färg	Antracitgrå	
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall förvaras i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus i temperaturer mellan +5°C och +25°C.T	
Densitet	~1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Brandmotstånd	Se Sika Passivt brandskydd Handbok, eller kontakta Sika Tekniskservice
Brukstemperatur	-20 °C min. / +70 °C max.

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.
Underlagets temperatur	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C över daggpunkt

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent, torrt och homogent. Fritt från oljor och fett, damm och lösa partiklar.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

För korrekt intallation se Sika Brand Handbok

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika Method Statement: SikaSeal®-623 Fire
- Sika Passive Fire Protection Handbok
- Fire resistance classification reports

BEGRÄNSNINGAR

Använd inte mot bitumenbaserade ytor, naturgummi, EPDM gummi eller mot byggnadsmaterial som avger oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan påverka fogmassan negativt. Fäster inte på (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE/Teflon), och sk feta plaster. Förprov rekommenderas. Använd inte till fogning i eller omkring pooler. Används inte till rörelsefog under vatten eller fogar med permanent vattentryck. Använd inte till golvfog,

sanitetsfog eller fogning mot glas.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

SikaSeal®-623 Fire
Februari 2020, Version 02.01
02051507000000068

SikaSeal-623Fire-sv-SE-(02-2020)-2-1.pdf

