

# PRODUKTDATABLAD

## Sikacryl®-621 Fire

### BRANDHÄMMANDE AKRYLFOG FÖR BRANDTÄTNING AV GENOMFÖRINGAR OCH FOGNING

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sikacryl®-621 Fire är en brandhämmande, ftalatfri akrylfog för brandtätning och fogning av golv och vägg inomhus.

#### ANVÄNDNING

- För brandtätning av golv och vägg vid linjärfogning och genomföringar.
- Kan kombineras med SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap och SikaSeal®-629 Fire Wrap

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan kombineras med andra produkter i Sikas Passivt Brandskyddssystem.
- Har ljuddämpande egenskaper
- Färdig att använda
- Upp till 4 timmars brandmotstånd

#### MILJÖINFORMATION

- Uppfyller LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emissioner klass GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

#### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 18/1051, based on EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint an gap seals
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 18/1052, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Akryldispersion
<b>Förpackning</b>	300 ml patron, 12 patroner per kartong 600 ml påsar, 12 påsar per kartong
<b>Färg</b>	Vit
<b>Hållbarhet</b>	18 månader från produktionsdatum.
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten skall lagras i oöppnad oskadat emballage/förpackning under torra förhållanden i temperaturer mellan +5°C och +25°C.
<b>Densitet</b>	~1,60 kg/l (ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

<b>Härdningshastighet</b>	Se Sika Passiv Fire Protection Handbook eller kontakta Sika Teknisk service.
<b>Brukstemperatur</b>	-20°C min. / +70°C max.
<b>Fogutformning</b>	Se Sika Passive Fire Protection handbok eller kontakta Sika Teknisk service.

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Bottningsmaterial</b>	Se Sika Passive Fire Protection handbok eller kontakta Sika Tekniskservice
<b>Sättning</b>	~0 mm (20 mm profil, +50°C) (ISO 7390)
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+5°C min. / +40°C max.
<b>Underlagets temperatur</b>	+5°C min. / +40°C max., min. 3°C över daggpunkt.
<b>Skinntid</b>	~10 min (+23°C / 50% r.f.) (CPQ 019-1)

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara rent, helt bärkraftigt och homogent. Fritt från oljor, fett, damm eller andra lösa partiklar. Sikacryl®-621 Fire har god vidhäftning utan primer.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Följ alltid montageanvisningarna i Sika Passive Fire Protection Handbook eller kontakta Sika Teknisk service.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg med vatten omedelbart efter användning. Härdat material avlägsnas mekaniskt.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika Metodbeskrivning
- Sika Passive Fire Protection Handbok
- Fire resistance klassningsrapporter

## BEGRÄNSNINGAR

Följ alltid Sika Passive Fire Protection handbok för korrekt dimensionering.

Sikacryl-621 Fire kan övermålas med de vanligast förekommande färgsystem. Färgen skall kompatibilitetstestas genom att utföra förtest. Bäst resultat fås på fullt uthärdad fogmassa. Vänligen notera att elastiska fogmassor bör generellt inte övermålas.

Om övermålning sker kan krackelering och klibbighet samt viss missfärgning uppstå. Färgen kan i värsta fall upplösa/förstöra eller påverka fogmassans flexibilitet och konstruktionen blir då otät eller släppor kan uppstå.

Färgvariationer hos fogmassan kan uppstå om det exponeras av kemikalier, höga temperaturer eller UV-strålning.

Sådana missfärgningar påverkar dock inte fogmassans tekniska egenskaper eller hållbarhet negativt. Innan användning mot natursten bör Sika Sverige

kon konsulteras. Använd inte Sikacryl-621 Fire vid försegling av glas, mot bitumenbaserade ytor, naturgummi, EPDM-gummi under vatten, eller mot byggnadsmaterial som avger oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan påverka fogmassan negativt.

## 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



Produktdatablad  
Sikacryl®-621 Fire  
Maj 2019, Version 01.01  
020515090000000007

Sikacryl-621Fire-sv-SE-(05-2019)-1-1.pdf

