

## PRODUKTDATABLAD

# Sikacryl®-621 Fire+

Brandhämmande akrylfog för brandfogning och brandtätning av genomföringar

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikacryl®-621 Fire+ är en brandhämmande, svällande, ftalatfri akrylfogmassa för inomhusbruk.

## ANVÄNDNING

- Används för att förhindra spridning av ljud, brand och rök genom fogar och öppningar i ljud-och brandklassade väggar och golv, samt runt tekniska genomföringar
- Kan användas i kombination med SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ and SikaSeal®-629 Fire Wrap+

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Upp till 4 timmar brandmotstånd
- 1-komp klar att användas, lätt att applicera
- Ljuddämpande egenskaper
- Testad i ett stort antal vägg och golvkonstruktioner

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#). Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

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

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 21/0889, based on EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 23/0963, based on EAD 350454-00-1104:2017 -Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Resistance EN 13501,-2 UL-EU, No.UL-EU-01212-CPR

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Acryldispersion	
Förpackning	300 ml patron	12 patroner per box
	600 ml påse	12 påsar per box
Färg	Vit, grå	
Hållbarhet	24 månader från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i oöppnad originalförpackning torrt i temperaturer mellan +5°C till +25°C	
Densitet	~1.6 kg/l	(ISO 1183-1)

## TEKNISK INFORMATION

Brandmotstånd	Se Sika Digitalahandbok	
Brukstemperatur	-20°C min. / +70°C max.	
Fogutformning	Se Sika Digitalahandbok	

## APPLICERINGSINFORMATION

Bottningsmaterial	Följ alltid montageanvisningarna i Sika Digitala handbok eller kontakta Sika Teknisk service.	
Sättning	~0 mm (20 mm profil, +50°C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5°C min. / +30°C max.	
Underlagets temperatur	+5°C min. / +30°C max., min. +3°C över daggpunkt	
Skinntid	~15 min (+23°C / 50% r.f.)	(CPQ 019-1)

## 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.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika Digitala handbok

## BEGRÄNSNINGAR

Följ alltid Sikas Digitalahandbok för korrekt dimensionering.

- Sikacryl®-621 Fire+ kan övermålas med de vanligast förekommande färgsystem. Färgen skall kompatibilitetstestas genom att utföra förttest.
- Bäst resultat fås på fullt uthärdad fogmassa.
- Vänligen notera att elastiska fogmassor bör generellt inte övermålas. Om övermålning sker kan krackelering och klubbighet 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 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.

## 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.

## 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 Digitalahandbok eller kontakta Sika Teknisk service.

### RENGÖRING AV VERKTYG

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

## 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.

## 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+  
November 2024, Version 03.02  
02051701004000009

Sikacryl-621Fire+-sv-SE-(11-2024)-3-2.pdf

