

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl®-621 Fire+

Brandhämmande akrylfog för brandfogning och brandtätning av genomföringar.

PRODUKTBEKRIVNING

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.

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

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	
Bottningsmaterial	Följ alltid montageanvisningarna i Sika Digitalahandbok eller kontakta Sika Teknisk service.	
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 Digitalahandbok

BEGRÄNSNINGAR

Följ alltid Sikas Digitalahandbok för korrekt dimensionering. Sikacryl®-621 Fire+ kan övermålas med de vanligast förekommande färgsystem. Färgen skall kompatibilitets-testas genom att utföra förtest. Bäst resultat fås på fullt uthärdad fogmassa. Vänligen notera att elastiska fogmassor bör generellt inte övermålas. Om övermålnings 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 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.

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

Sikacryl®-621 Fire+
Oktober 2024, Version 03.01
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-sv-SE-(10-2024)-3-1.pdf

