

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl®-621 Fire+

Brandresistent fugemasse til lineære fuger og gennemføringer

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikacryl®-621 Fire+ er en brandresistent, opsvulmende og phthalat-fri akryl fugemasse til indendørs brandsektions fuger og gennemføringer i vægge og gulve.

ANVENDELSE

- Genskaber brandmodstanden ved gennemføringer eller lineære fuger i vægge eller gulve
- Kan kombineres med SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ og SikaSeal®-629 Fire Wrap+

EGENSKABER

- Op til 4 timers brandresistens
- 1-komponent klar til brug, let at påføre
- Giver akustisk isolering
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Sikacryl®-621 Fire+ er registeret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri indenfor.
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet vurderes at overholde krav til indikator 12, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet vurderes at overholde krav til indikator 42, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

GODKENDELSER / 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 21/0888, 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

Produkt deklARATION

Generisk LCA data på baggrund af BR 18, bilag 2, tabel 7: #G0352
Fugemasse, akryl

Fase A1-A3	Fase C3	Fase D	Deklaret enhed
3,03501	2,19227	-1,01503	1 kg

Kemisk base

Akryl dispersion

Produktdatablad

Sikacryl®-621 Fire+

September 2024, Version 03.01

020517010040000009

Emballage	300 ml patron	12 patroner pr. boks
	600 ml pose	12 poser pr. boks
Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.		
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage - under tørre forhold og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Kontroller altid oplysningerne på emballagen.	
Farve	Hvid, grå	
Densitet	~1.6 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Temperaturbestandighed	-20 °C min. / +70 °C maks.	
Modstandsdygtighed overfor ild	Se venligst 'Godkendelser / Certifikater', Sikas digitale håndbøger for gennemføringer og lineære fuger - eller kontakt Sikas Tekniske Service for specifik information.	
Fugedesign	Se venligst 'Godkendelser / Certifikater', Sikas digitale håndbøger for gennemføringer og lineære fuger - eller kontakt Sikas Tekniske Service for specifik information.	

ANVENDELSE

Standfasthed	~0 mm (20 mm profil, +50 °C)	(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +30 °C maks., min. 3 °C over dugpunktet	
Bagstopmateriale	Se venligst 'Godkendelser / Certifikater', Sikas digitale håndbøger for gennemføringer og lineære fuger - eller kontakt Sikas Tekniske Service for specifik information.	
Skindannelsestid	~15 min (+23 °C / 50 % r.f.)	(CPQ 019-1)

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikas digitale håndbøger for passiv brandsikring findes på hjemmesiden
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Der kan forekommer farvevariationer ved kontakt med kemikalier, høje temperaturer og/eller UV-stråling (specielt ved farven hvid). Denne ændring i farven er dog kun æstetisk og har ingen indvirkning på fugens tekniske egenskaber eller holdbarhed.
- Anvend ikke Sikacryl®-621 Fire+ som glasfuge, gulvfuge, sanitetsfuge og på natursten.
- Anvend ikke Sikacryl®-621 Fire+ på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummi eller på andre

byggematerialer, som kan afgive olie, blødgørere eller opløsningsmidler, som kan angribe fugemassen.

- Anvend ikke Sikacryl®-621 Fire+ til fuger under vandtryk, eller som er permanent vandpåvirkede.
- Bart metal i kontakt med Sikacryl®-621 Fire+ skal beskyttes mod korrosion ved hjælp af en passende primer/beskyttelsessystem.
- Sikacryl®-621 Fire+ må kun bruges til applikationer og i kombination med produkter, det er testet for.

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

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, frit for olie, fedt, støv og løse partikler. Sikacryl®-621 Fire+ vedhæfter uden primer og/eller aktivator.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Se venligst Sikas digitale håndbøger på hjemmesiden eller kontakt Sikas Tekniske Service for yderligere information.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og udstyr med vand straks efter brug. Hærdetmateriale 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 landespecifikke 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



Produktdatablad
Sikacryl®-621 Fire+
September 2024, Version 03.01
02051701004000009

Sikacryl-621Fire+-da-DK-(09-2024)-3-1.pdf