

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl®-621 Fire

BRANNHEMMENDE AKRYLBASERT FUGEMASSE FOR GJENNOMFØRINGER OG FORBINDELSER-FUGER

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikacryl®-621 Fire er en brannhemmende, ftalat-fri akrylbasert fugemasse for innvendige fuger og gjennomføringer i vegger og gulv.

BRUKSOMRÅDER

- Opprettholder brannmotstanden til gulv/vegger med gjennomføringer eller lineære fuger.
- Kan kombineres med SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap og SikaSeal®-629 Fire Wrap

PRODUKTEGENSKAPER

- Kan kombineres med mange andre av Sikas brannhemmende produkter
- Lydisolerende
- 1-komponent, klar til bruk, lett å påføre
- Opp til 4 timers brannmotstand

MILJØ INFORMASJON

- LEED v4 EQc 2: Lav emitterende materialer.
- EMICODE EC1^{PLUS} R

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 15651-1 - Fugemasser til ikke-bærende fuger i bygninger og gangveier - Del 1: Fugemasser til fasader
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til European Technical Assessment ETA 18/1051, basert på EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til European Technical Assessment ETA 18/1052, basert på EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Protection of Movement Joints BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Approval No. CF 5718
- Fire Reaction, Flow Resistance, Elongation at Break, Durability tests EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, Testrapport No. 00002-CS&B-00554-Mri
- Brannklassifisering av byggevarer og bygningsdeler - Del 2: Klassifisering ved bruk av resultater fra brannmotstandsprøving, unntatt ventilasjonssystemer EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Classification report No. 401159/A
- Prøving av brannmotstanden til tekniske installasjoner - Del 3: Gjennomføringsterninger EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certificate No. UL-EU-01090-CPR

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent akryl-dispersjon	
Forpakning	300 ml patron,	12 patroner per kartong
	600 ml pose	12 poser per kartong
Farge	Hvit, grå	
Holdbarhet	18 måneder fra produksjonsdato.	
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.	
Tetthet	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Se 'Godkjennelser / Standarder', Sikas håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	
Temperaturbestandighet	-20 °C til +70 °C	
Fugeutførelse	Se 'Godkjennelser / Standarder', Sikas håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	

BRUKSINFORMASJON

Bunnfyllingsmateriale	Se 'Godkjennelser / Standarder', Sikas håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	
Sigehastighet	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C til +40 °C	
Overflatetemperatur	+5 °C til +40 °C, minimum 3 °C over duggpunktstemperaturen	
Hinnedannelse	~10 min (23 °C / 50 % RF)	(CPQ 019-1)

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Sikacryl®-621 Fire hefter bra også uten primer og/eller aktivator.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Se Sikas Håndbok for passiv brannsikring eller kontakt Sika Teknisk Service for mer informasjon.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan hun fjernes mekanisk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad
- Sika Metodebeskrivelse: Sikacryl®-621 Fire
- Sikas håndbok for passiv brannsikring
- EN 13501-2 klassifiseringsrapport

BEGRENSNINGER

- Ta hensyn til begrensninger angående dimensjoner og fugekonfigurasjoner som beskrevet i relevante rapporter for klassifisering av brannsikring.
- Sikacryl®-621 Fire kan overmales. Derimot bør malingen testes for kompatibilitet ved å utføre et forforsøk.
- Fargeforandringer kan forekomme dersom massen eksponeres for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV stråling (spesielt på hvit farge). Imidlertid vil ikke en forandring i farge influere på den tekniske ytelsen og holdbarheten til produktet.
- Bruk ikke Sikacryl®-621 Fire til forsegling av glass, gulvfuger, sanitærfuger, på naturstein eller for anleggsarbeider.
- Sikacryl®-621 Fire skal ikke brukes på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummi eller noen andre bygningsmaterialer som kan svette olje, mykgjørere eller løsningsmidler som kan angripe fuge-massen.
- Sikacryl®-621 Fire skal ikke benyttes til fuger som står under vanntrykk, eller permanent under vann.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikacryl®-621 Fire
Februar 2020, Versjon 02.01
02051509000000007

Sikacryl-621Fire-no-NO-(02-2020)-2-1.pdf