

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl®-621 Fire

Brannbestandig akrylfugemasse for lineære tetninger

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikacryl®-621 Fire er en brannbestandig, ftalatfri akrylfugemasse for innvendige fuger i vegger og gulv.

BRUKSOMRÅDER

Gjenoppretter brannmotstanden til et gulv eller en vegg som har lineære tetninger

PRODUKTEGENSKAPER

- Gir akustisk isolasjon
- 1 K klar til bruk, enkel å påføre
- Opptil 4 timers brannmotstand avhengig av konfigurasjonen

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Akryl dispersjon	
Forpakning	600 ml pose	12 poser per kartong
	300 ml patron	12 patroner per kartong
	Se gjeldende prisliste for emballasjevariasjoner.	
Farge	Hvit, grå	
Holdbarhet	18 måneder fra produksjonsdato.	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglet emballasje i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Se alltid til emballasjen.	
Tetthet	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Se "Godkjenninger / sertifikater", Sika Fire Stopning Solution Finder eller kontakt Sika tekniske tjenester for spesifikk informasjon.
Temperaturbestandighet	-20 °C min. / +70 °C maks.

BRUKSINFORMASJON

Sigehastighet	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks., min. 3 °C over duggpunkttemperaturen	
Bunnfyllingsmateriale	Se "Godkjenninger / sertifikater", Sika Fire Stopping Solution Finder eller kontakt Sika tekniske tjenester for spesifikk informasjon.	
Hinnedannelse	~10 min (23 °C / 50 % r.f.)	

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- Begrensninger angående dimensjoner og konfigurasjon beskrevet i de relevante brannmotstands-sertifiseringene må vurderes.
- Sikacryl®-621 Fire kan overmales. Imidlertid må maling først testes for å sikre kompatibilitet ved å utføre foreløpige forsøk (f.eks. i henhold til ISO teknisk papir: Paintability and paint compatibility of Sealants).
- Fargevariasjoner kan forekomme på grunn av eksponering for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV-stråling (spesielt med fargenyansen hvit). En endring i farge er imidlertid av rent estetisk art og påvirker ikke produktets tekniske ytelse eller holdbarhet negativt.
- Ikke bruk Sikacryl®-621 Fire som glassforsegler, for gulvfuger, sanitærfuger, på naturstein eller for anleggstekniske applikasjoner.
- Ikke bruk Sikacryl®-621 Fire på bituminøse underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer som kan lekke ut oljer, myknere eller løsemidler som kan angripe tetningsmassen.
- Ikke bruk Sikacryl®-621 Fire for fuger under vanntrykk eller for permanent nedsenking i vann

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 .

BRUKERVEILEDNING

MERKNAD PÅ UTFORMING

Det må henvises til Sika Fire Stopping Solution Finder og respektive bruksanvisning for produktet, eller kontakt Sika tekniske tjenester for ytterligere informasjon.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være solid, rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, sementbelegg, fuge-masserester og dårlig limte belegg som kan påvirke vedheft av primer og fugemasse.

Underlaget må ha tilstrekkelig styrke til å takle påkjenningene som induseres av tetningsmassen under bevegelse.

1. Bruk teknikker som stålborsting, sliping, sandblåsing eller andre egnede mekaniske metoder for å fjerne svakt underlagsmateriale.
2. Reparer skadede fugekanter med egnede Sika-reparasjonsprodukter.
3. Fjern støv, løst og sprøtt materiale fra alle overflater før påføring av fugemasse.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Det må henvises til Sika Fire Stopping Solution Finder og respektive applikasjons håndbok for produktet eller kontakte Sikas tekniske tjenester for ytterligere informasjon.

RENGJØRING AV VERKTØY

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

LOKALE REGLER

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

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
Oktober 2024, Versjon 03.01
020517010040000007

Sikacryl-621Fire-no-NO-(10-2024)-3-1.pdf