

TECHNISCHE FICHE

Sikacryl®-621 Fire+

Brandwerende acrylaatkit voor doorvoeringen en voegafdichtingen

OMSCHRIJVING

Sikacryl®-621 Fire+ is een brandwerende, opzwellende, ftalaatvrije acrylaatkit voor binnenhuis voegen en doorvoerdichtingen in brandcompartimenterende muren en vloeren.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstelt de brandweerstand van een muur of een vloer met doorvoeringen of lineaire afdichtingen
- Kan gebruikt worden in combinatie met SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ en SikaSeal®-629 Fire Wrap+

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tot 4 uur brandweerstand
- 1-component, klaar voor gebruik, gemakkelijk aan te brengen
- Zorgt voor een akoestische isolatie
- Uitgetest voor diverse soorten muren en vloeren

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Acryldispersie	
Verpakking	300 ml koker	12 kokers per doos
	600 ml zak (worst)	12 zakken per doos
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvariaties.	
Houdbaarheid	24 maand vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden gestockeerd in zijn originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Kleur	Wit, grijs	
Dichtheid	~1,6 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuurbestendigheid	-20 °C min. / +70 °C max.
Brandwerendheid	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen " of neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer specifieke informatie.
Voegontwerp	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen " of neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer specifieke informatie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Standvastigheid	~0 mm (20 mm profiel, +50 °C)	(ISO 7390)
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max., min. +3 °C boven dauwpunttemperatuur	
Rugvulling	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen " of neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer specifieke informatie.	
Huidvormingstijd	~15 min (+23 °C / 50 % RV)	(CPQ 019-1)

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika toepassingshandleiding: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochure: Sika passive fire protection solutions

BEPERKINGEN

- Verkleuringen kunnen ontstaan door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen en/of UV-stralen (in het bijzonder met de witte kleur). Een dergelijke verkleuring is echter enkel esthetisch en doet geen afbreuk aan de technische prestatie noch duurzaamheid van het product.
- Gebruik Sikacryl®-621 Fire+ niet voor het afdichten van glas, vloeren, sanitaire voegen of natuursteen.
- Gebruik Sikacryl®-621 Fire+ niet op bitumineuze ondergronden, natuurlijke rubber, EPDM rubber of andere bouwmaterialen die olieën, weekmakers of oplosmiddelen kunnen afscheiden die de voegkit kunnen aantasten.
- Gebruik Sikacryl®-621 Fire+ niet voor voegen onder waterdruk of die permanent onder water zitten.
- Metaal mag niet rechtstreeks in contact komen met Sikacryl®-621 Fire+ en moet beschermt worden met een geschikte primer / beschermingssysteem.
- Sikacryl®-621 Fire+ mag enkel worden gebruikt voor toepassingen en in combinatie met producten waarvoor het wordt getest.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van oliën, vetten, stof en losse of brokkelige deeltjes.

Sikacryl®-621 Fire+ hecht zonder primers en/of activators.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Raadpleeg de betreffende toepassingshandleiding of neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met water onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sikacryl®-621 Fire+
Maart 2024, Versie 03.01
020517010040000009