

TECHNISCHE FICHE

Sikacryl®-621 Fire

BRANDWERENDE ACRYLAATKIT VOOR DOORVOERINGEN EN VOEGAFDICHTINGEN

OMSCHRIJVING

Sikacryl®-621 Fire is een brandwerende, ftalaatvrije acrylaatkit voor voegen en afdichting van doorvoeringen in muren en vloeren in binnensituaties.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Herstelt de brandwerendheidprestatie van een vloer of wand waarin zich doorvoeringen of lineaire afdichtingen bevinden.
- Kan gecombineerd worden met SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap en SikaSeal®-629 Fire Wrap

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Kan worden gecombineerd met vele andere Sika pas-sieve brandbeveiligingsproducten
- Biedt akoestische isolatie
- 1-component, klaar voor gebruik, eenvoudig aan te brengen
- Tot 4 uur brandwerendheid

MILIEU-INFORMATIE

- Conform LEED v4 EQc 2: Materialen met een lage VOS emissie
- VOS emissie classificatie: GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 15651-1 - Voegkitten voor niet-structureel gebruik - Gevelementen
- CE-markering en prestatieverklaring volgens European Technical Assessment ETA 18/1051, gebaseerd op EAD 350141-00-1106:2017 - Brandstoppende en brandafdichtende producten, afdichting van lineaire voegen en openingen
- CE-markering en prestatieverklaring volgens European Technical Assessment ETA 18/1052, gebaseerd op EAD 350454-00-1104:2017 - Brandstoppende en brandafdichtende producten, voor doorvoeringen
- Brandbeveiliging van bewegingsvoegen BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, Goedkeuring Nr. CF 5718
- Brandreactie, weerstand tegen vloeitrek bij breuk, duurzaamheidstests EN 15651-1, Sikacryl®-621 Fire, Sika, testrapport nr. 00002-CS&B-00554-Mri
- Brandweerstandprestatieklasse volgens EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, Classificatierapport nr. 401159/A.
- Brandwerende afdichtingskit EN 1366-3, EN 1366-4, EN 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certificaatnummer UL-EU-01090-CPR.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Acryldispersie
Verpakking	Koker van 300 ml, _____ 12 kokers per doos Zie de huidige prijslijst voor de verschillende verpakkingen.
Kleur	Wit
Houdbaarheid	18 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 ° C en +25 ° C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Dichtheid	~1,60 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Brandwerendheid	Zie "Goedkeuringen / Normen", het handboek "Sika Passieve Brandbescherming", of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.
Temperatuurbestendigheid	-20 °C min. / +70 °C max.
Voegontwerp	Zie "Goedkeuringen / Normen", het handboek "Sika Passieve Brandbescherming", of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Rugvulling	Zie "Goedkeuringen / Normen", het handboek "Sika Passieve Brandbescherming", of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.
Standvastigheid	~0 mm (20 mm profiel, 50 °C) (ISO 7390)
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max.
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C boven dauwpunttemperatuur
Huidvormingstijd	~10 min (23 °C / 50 % R.V.) (CPQ 019-1)

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige deeltjes. Sikacryl®-621 Fire hecht zonder primers en/of activators.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Zie "Goedkeuringen / Normen", het handboek "Sika Passieve Brandbescherming", of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig al het gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Werkbeschrijving: Sikacryl®-621 Fire
- Het handboek "Sika Passieve Brandbescherming"
- Brandwerendheidsclassificatierapporten

BEPERKINGEN

- De beperkingen met betrekking tot afmetingen en configuratie zoals beschreven in de relevante brandweerstandsclassificatieverslagen, moeten gerespecteerd worden.
- Sikacryl®-621 Fire kan overschilderd worden. De verf echter altijd voorafgaand testen op de kit om de compatibiliteit te verzekeren (bv volgens het ISO technisch document: Overschilderbaarheid en compatibiliteit van kitten met verven).

- Verkleuringen kunnen ontstaan door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen en/of UV-stralen (in het bijzonder bij de kleur wit). 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 opvoegen van glas, voor vloervoegen, sanitaire voegen, op natuursteen, of voor toepassingen in de burgerlijke bouwkunde.
- Niet gebruiken op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM rubber, of op bouwmaterialen die oliën, weekmakers of oplosmiddelen afscheiden die de voegkit kunnen aantasten.
- Sikacryl®-621 Fire niet gebruiken voor voegen die onder waterdruk staan of permanent onder water zitten.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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 het lokale technische informatieblad 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

Sikacryl-621Fire-nl-BE-(01-2020)-2-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sikacryl®-621 Fire
Januari 2020, Versie 02.01
020515090000000007

