

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikacryl®-621 Fire+

Pretuguns aizsardzības akrila hermētiķis lineārajiem blīvējumiem un caurlaidumiem

RAKSTUROJUMS

Sikacryl®-621 Fire+ ir ugunsdrošs, karstumā briestošs, ftalātus nesaturošs akrila hermētiķis, ko paredzēts izmanto iekštelpu šuvju un caurlaidumu blīvējumiem ugunsdrošības nodalījumu sienās un grīdās.

IZMANTOŠANAS VEIDI

- Atjauno sienas vai grīdas ugunsizturību, kas ietver komunikāciju caurlaidumus vai lineāros blīvējumus
- Var lietot kopā ar SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ un SikaSeal®-629 Fire Wrap+

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Ugunsizturība līdz 4 stundām
- Vienkārši iestrādājams lietošanai gatavs vienkomponta produkts
- Nodrošina skaņas izolāciju
- Testēts dažādiem sienu un grīdu veidiem

ILGTSPĒJĪBA

- Atbilst LEED v4 MR kredītam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni
- GOS emisiju klasifikācija GEV Emicode EC1^{plus}

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija Eiropas tehniskajam novērtējumam ETA 21/0889, pamatojoties uz EAD 350141-00-1106:2017 - Ugunsdrošības un pretuguns blīvēšanas izstrādājumi, lineāro šuvju un spraugu blīvējumi
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija Eiropas tehniskajam novērtējumam ETA 23/0964, pamatojoties uz EAD 350454-00-1104:2017 - Ugunsdrošības un pretuguns blīvēšanas izstrādājumi, caurlaidumu blīvējumi
- UL-EU-01212-CPR

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Akrila dispersija	
Iepakojums	300 ml kārtidžs	12 kārtidži kastē
	600 ml folijas iepakojums	12 folijas iepakojumi kastē
Informāciju par iepakojumu veidiem skatīt spēkā esošajā cenrādī.		
Krāsa	Balta, pelēka	
Uzglabāšanas ilgums	24 mēneši no ražošanas datuma.	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +10 °C līdz +30 °C. Vienmēr izlasīt informāciju uz iepakojuma.	
Blīvums	~1,6 kg/l	(ISO 1183-1)

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Ugunsizturība	Lai iegūtu konkrētu informāciju, skatiet sadaļu "SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI" vai sazinieties ar Sika tehniskajiem dienestiem.
Ekspluatācijas temperatūra	min. -30 °C min. / maks. +80 °C (sacietējušā stāvoklī)
Šuves izveidojums	Lai iegūtu konkrētu informāciju, skatiet sadaļu "SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI" vai sazinieties ar Sika tehniskajiem dienestiem.

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Atdures materiāls	Lai iegūtu konkrētu informāciju, skatiet sadaļu "SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI" vai sazinieties ar Sika tehniskajiem dienestiem.
Noplūšana pa vertikālu virsmu	~0 mm (20 mm profils, +50 °C) (ISO 7390)
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +30 °C
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C / maks. +30 °C, vismaz +3 °C virs rāsas punkta temperatūras
Virsmas apžūšanas laiks	~15 min (+23 °C / 50 % r.m.) (CPQ 019-1)

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

PAPILDU INFORMĀCIJA

- Sika Iestrādes rokasgrāmata: Sikacryl®-621 Fire+
- Brošūra: Sika ugunsdrošības risinājumi

IEROBEŽOJUMI

- Krāsu variācijas var rasties ķīmisko vielu iedarbības, augstas temperatūras un/vai UV starojuma dēļ (īpaši ar baltas krāsas toni). Tomēr krāsas maiņa ir tikai estētiska un negatīvi neietekmē produkta tehnisko veiktspēju vai izturību.
- Nelietojiet Sikacryl®-621 Fire+ kā stikla hermētiķi, grīdas šuvēm, sanitārtelpu šuvēm vai uz dabīgā akmens.
- Neizmantojiet Sikacryl®-621 Fire+ uz bitumena pamatnēm, dabiskā kaučuka, EPDM gumijas vai būvmateriāliem, no kuriem varētu izdalīties eļļas, plastifikatori vai šķīdinātāji, kas varētu negatīvi iedarboties uz hermētiķi.
- Nelietojiet Sikacryl®-621 Fire+ šuvēs, kas pakļautas ūdens spiedienam vai pastāvīgi iegremdētas ūdenī.
- Atklāts metāls, kas atrodas saskarē ar Sikacryl®-621 Fire+, ir jāaizsargā pret koroziju, izmantojot piemērotu gruntējuma / aizsargpārklājuma sistēmu.
- Sikacryl®-621 Fire+ var izmantot tikai tādiem iestrādes veidiem un kombinācijām ar produktiem, ar kuriem tas ir pārbaudīts.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītus datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt tīrai, sausai, stabilai un viendabīgai, bez eļļām, taukiem, putekļiem un vaļīgām vai irdenām daļiņām.

Sikacryl®-621 Fire+ pielīp bez gruntēšanas līdzekļu un/vai aktivatoru izmantošanas.

IESTRĀDE

Lai iegūtu papildu informāciju, jāiepazīstas ar attiecīgo Sika Iestrādes rokasgrāmatu vai jāsaazinās ar Sika tehniskajiem dienestiem.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc lietošanas visus darbarīkus un uzklāšanas aprīkojumu notīrīt izmantojot ūdeni. Sacietējušu materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sikacryl®-621 Fire+
Augusts 2026, Versija 04.01
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-lv-LV-(08-2026)-4-1.pdf

