

TUOTETIETOESITE

Sikacryl®-620 Fire

Palonkestävä akryylimassa seinien ja lattioiden lineaarisiin saumoihin

TUOTEKUVAUS

Sikacryl®-620 Fire on palonkestävä, 1-osainen, vesi-pohjainen tiiviste.

KÄYTTÖ

Sikacryl®-620 Fire on suunniteltu palonkestäviin liitos-saumoihin huokoisille ja ei-huokoisille alustoille.

OMINAISUUDET / EDUT

- Enintään 4 tunnin palonkestävyys standardin EN 1366-4 mukaan
- Hyvä työstettävyys
- Hyvä tarttuvuus monenlaisiin alustoihin
- Vesipohjainen
- Ylimaalattavissa

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}, license number 7145/20.10.00
- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE Marking and Declaration of Performance based on European Technical Assessment ETA 20/1115. ETA issued on the basis of EAD 350141-00-1106:2017 – Fire Stopping and Fire Sealing Products – Linear Joint and Gap Seals.
- Classification report reaction to fire EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 356703
- Classification report resistance to fire EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 343247B
- Fire testing BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report No. 344546A
- Sound transmission ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, Report No. C/22765/T03
- UL Product iQ, XHBN.HW-S-0113 - Joint Systems, System No. HW-S-0113
- IMO Certificate MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, No. MEDD00001VA
- IMO Certificate MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, No. MEDB00005C6

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	1 komponenttinen akryylidispersiomassa
Pakkaus	600 ml foliopakkaus, 12 foliopakkausta per laatikko 300 ml patruuna, 12 patruunaa per laatikko
Käyttöikä	Sikacryl®-620 Fire säilyvyysaika on 24 kuukautta valmistuspäivästä, jos se varastoidaan vahingoittumattomassa alkuperäisessä, suljetussa pakkauksessa ja säilytysolosuhteet täyttyvät.
Varastointiolosuhteet	Sikacryl®-620 Fire säilytettävä kuivassa, suoralta auringonvalolta ja pakkaselta suojattuna +5 °C - +25 °C lämpötiloissa.
Väri	Valkoinen, harmaa

TEKNINEN TIETO

Käytönaikainen lämpötila	-25 °C min. / +70 °C maks. (kuiva)
Sauman muotoilu	Katso "Hyväksynät / Sertifikaatit", Sika Passive Fire Protection Handbook tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.

KÄYTTÖTIEDOT

Valuma	~1 mm (20 mm profiili, 50 °C)	(ISO 7390)
Ympäristön ilman lämpötila	+5 °C min. / +30 °C maks.	
Alustan lämpötila	+5 °C min. / +30 °C maks. min. 3 °C kastepistelämpötilan yläpuolella	
Taustamateriaali	Katso "Hyväksynät / Sertifikaatit", Sika Passive Fire Protection Handbook tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.	
Kuivumisnopeus	~2 mm / 24 tuntia (23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 049-2)
Nahoittumisaika	~15 min (23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika Method Statement: Sikacryl®-620 Fire
- Sika Passive Fire Protection Handbook
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Sikacryl®-620 Fire voidaan maalata päälle. Maalit on kuitenkin ensin testattava yhteensopivuuden varmistamiseksi tekemällä esikokeet (esim. ISO teknisen paperin mukaan: Saumasaineiden maalattavuus ja maalien yhteensopivuus).
- Väri vaihteluita voi esiintyä altistumisesta kemikaaleille, korkeille lämpötiloille ja/tai UV-säteilylle (erityisesti valkoisen värisävyn kanssa). Väriin muutos on kuitenkin puhtaasti esteettinen, eikä se vaikuta haitallisesti tuotteen tekniseen suorituskykyyn tai kestävyteen.
- Käyttöä korkeiden lämpötilan muutosten aikana ei suositella (liikkeet kovettumisen aikana).
- Älä käytä Sikacryl®-620 Fire lasitiivisteinä, lattiasaumoissa, saniteettisaumoissa, luonnonkivessä tai maa- ja vesirakennussovelluksissa.
- Älä käytä Sikacryl®-620 Fire bitumia sisältäville alustoille, luonnonkumille, EPDM-kumille tai rakennusmateriaaleille, jotka voivat vuotaa öljyä, pehmittimiä tai liuottimia, jotka voivat vahingoittaa tiivisteainetta.
- Älä käytä Sikacryl®-620 Fire -saumoa vesipaineen alaisena tai jatkuvassa veteen upotuksessa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia hiukkasia. Sikacryl®-620 Fire tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Sikacryl®-620 Fire toimitetaan käyttövalmiina. Tarvitavan alustan valmistelun jälkeen aseta sopiva pohjanauha vaadittuun syvyyteen. Aseta foliopakkaus tai patruuna pistooliin ja purista Sikacryl®-620 Fire sauman varmistamiseksi, että se on täysin kosketuksissa sauman reunojen kanssa ja vältä ilman juuttumisesta kiinni. Sikacryl®-620 Fire massa on työstettävä tiukasti reunoja vasten riittävän tarttumisen varmistamiseksi. On suositeltavaa käyttää maalarinteippiä, kun vaaditaan tarkkoja saumaviivoja tai siistejä viivoja. Poista teippi ennen nahkoittumista. Älä käytä liuottimia sisältäviä työkaluja työstämiseen. Vettä voidaan käyttää, jos tarvitaan märkätyökaluja.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Kovettumisen jälkeen jäännösmateriaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Sikacryl®-620 Fire

Helmikuu 2024, Versio 04.01

020517010040000006

Sikacryl-620Fire-fi-FI-(02-2024)-4-1.pdf