

TEHNIČNI LIST

Sikacryl®-620 Fire

Požarno tesnilo za stike in preboje

OPIS IZDELKA

Sikacryl®-620 Fire je ognjeodporno 1 komponento tesnilo na vodni osnovi primerno za tesnenje stikov, ter vseh vrst prebojev.

UPORABA

Primerno je za apliciranje na porozne in neporozne podlage.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ognjeodporno do 5 ur po standardu EN 1366-4
- Ognjeodporno do 2 ure po standardu EN 1366-3
- Enostavno glajenje in obdelava dober oprijem na različnih podlagah
- Na vodni osnovi
- Lahko se prebarva

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	1 komponentna akrilna disperzija
Embalaža	600 ml vrečke, 20 vrečk/škatla 300 ml kartuše, 12 kartuš/škatla
Barva	Bela, siva
Rok uporabe	24 mesecev od datuma proizvodnje, če je skladiščeno v nepoškodovani in še ne odprti embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Sikacryl®-620 Fire hranimo v suhem prostoru s temperaturo med +5°C in +25°C ter zaščiteno pred neposredno sočno svetlobo.
Gostota	~1.65 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Skladno z EN 15651-1 F INT
- Skladno z ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 poročilo ustreznosti
- EN 1366-4 poročilo ustreznosti
- ETAG 026 poročilo ustreznosti
- EN 13501-2 poročilo o klasifikaciji
- EN 140-3 poročilo testa

TEHNIČNI PODATKI

Temperatura med uporabo	-25°C do +70°C (utrjen)
Zasnova stika	Širina stika naj bo zasnovana, da odgovarja premikom tesnila. Širina stika naj bo večja od 10mm in manjša od 35 mm. Razmerje med širino in globino stika naj bo približno 2:1. Izogibajte se stikom, katerih globina je večja od 15 mm. Stiki naj bodo načrtovani in dimenzionirani skladno z relevantnimi standardi. Za večje stike kontaktirajte Tehnično službo Sika.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Stik širina [mm]	Stik globina [mm]	Stik dolžina / 600 ml [m]
	10	10	6
	15	10	4
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1.3

Podložni material	Uporaba zaprtoceličnih penastih profilov.
Stabilnost nanosa	~1 mm (20 mm profil, 50 °C) (ISO 7390)
Temperatura zraka	Najmanj +5 °C / Največ +30 °C
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / Največ +30 °C min. 3°C nad temperature rosišča
Hitrost sušenja	~2 mm/24 ur (23 °C / 50 % r.v.z.) (CQP 049-2)
Tvorba povrhnjice	~15 min (23 °C / 50 % r.v.z.) (CPQ 019-1)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list (VL)
- EN 13501-2 poročilo o klasifikaciji
- ETAG 026 poročilo o oceni uporabnosti
- Brošura Sika ognjeodporni materiali

OMEJITVE

- Sikacryl®-620 Fire se lahko prebarva. Barve morajo biti testirane (npr. skladno z ISO technical paper: Paintability and paint compatibility of Sealants).
- BARvne variacije se lahko pojavijo po izpostavitvi kemikalijam, visokim temperaturam ali Uv svetlobi. Sprememba barve je samo kozmetične narave in ne vpliva na lastnosti materiala.
- Nanašanje pri visoki temperaturi ni priporočljivo (premiki pri strjevanju).
- Ne uporabite Sikacryl®-620 Fire na steklu, talnih dilatacijah, v sanitarijah ali naravnem kamnu, bitumenskih podlagah naravni gumi, EMDM gumi itd.

- NE uporabite use Sikacryl®-620 Fire za podvodne stike.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Sikacryl®-620 Fire na splošno omogoča dobro adhezija na večini suhih, čistih in razoljenih podlagah.

Za porozno podlage, kot beton, les, omet itd...se Sikacryl®-620 Fire lahko redči z vodo v razmerju 1:1 do 1:5 in se po potrebi lahko uporabi kot primer..

Pri uporabi na plastične in barvene površine je predhodno potrebno opraviti test oprijema. Pri nanosu na železne in jeklene površine se le-te morajo predhodno zašiti z proti korozijskim primerjem.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Sikacryl®-620 Fire je tesnilo pripravljen na takojšnjo uporabo.

Po ustrezni pripravi podlage, vsatavite polnilo v zahtevano globino. Vrečko ali kartušo s tesnilom vstavite v pištolo za tesnenje in nanesite tesnilo v stik. Prepričajte se, da pri tesnenju ni prišlo do nastanka zračnih žepkov. Sikacryl®-620 Fire z primernim orodjem še dodatno pritisnite na stene stikov, da zagotovite dobro adhezijo

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje takoj po delu očistite s Sika® Remover-208 ali z vodo. Strjen material se lahko odstrani samo mehansko

Za čiščenje kože uporabite Sika® Cleaning Wipes-100.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sikacryl®-620 Fire

November 2025, Verzija 04.01

02051701004000006

Sikacryl-620Fire-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf