

TEHNIČKI LIST

Sikacryl®-620 Fire

Jednokomponentna protivpožarna, akrilna masa za zaptivanje

OPIS PROIZVODA

Sikacryl®-620 Fire jednokomponentna, protivpožarna, ekspanzivna masa za zaptivanje na bazi vode

UPOTREBA

Sikacryl®-620 Fire se koristiti za radne spojnice, kao i kablovske kanale i prodore instalacija na poroznim i neporoznim podlogama.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Otporno na požar u trajanju do 5 sati prema standardu EN 1366-4
- Otporno na požar u trajanju do 1 sata prema standardu EN 1366-3
- Lako se zaglađuje i posедуje veoma dobru obradivost
- Dobro prijansa na razne podloge
- Na bazi vode
- Može se premazivati bojama drugim premazima

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Jednokomponentna akrilna disperzija	
Pakovanje	Pakovanje *monoporcija* od 600 ml, 20 pakovanja u foliji po kutiji Kartuša od 300 ml, 12 kartuša po kutiji	
Boja	bela, siva	
Rok trajanja	24 meseca od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju.	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim i svežim uslovima, zaštićeno od direktnog sunčevog zračenja, na temperaturama između +5°C i +25°C.	
Gustina	~1,65 kg/l	(CQP* 006-4, ISO 1183-1)
	* Procedura o kvalitetu kompanije Sika (Corporate Quality Procedure)	

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
Ispunjava standard	Ispunjava standard	Ispunjava standard

ODOBRENJA / STANDARDI

- Ispunjava standard EN 15651-1 F INT
- Ispunjava standard ISO 11600 12.5 P
- EN 1366-3 izveštaj o proceni
- EN 1366-4 izveštaj o proceni
- ETAG 026 izveštaj o proceni
- EN 13501-2 izveštaj o klasifikaciji
- EN 140-3 izveštaj o ispitivanju

TEHNIČKI PODACI

Radna temperatura	-25°C do +70°C
Proračun spojnice	Širina spojnica mora biti prilagođena kapacitetu pomeranja zaptivne mase. Širina spojnice mora biti > 10 mm i < 35 mm. Mora se poštovati preporučeni odnos širine i dubine zaptivanja od oko 2:1. (vidi tabelu potrošnje). Izbegavati spojnice dublje od 15 mm. Pre izvođenja, sve spojnice moraju biti pravilno projektovane i dimenzionisane u skladu sa odgovarajućim standardima.

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Prosečna potrošnja:		
	Širina spojnice [mm]	Dubina spojnice [mm]	Dužina spojnice / 600 ml [m]
	10	10	6
	15	10	4
	20	10	3
	25	12	2
30	15	1,3	
Podložni profili: Koristiti samo zatvorene, polietilenske penaste profile.			
Curenje	~1 mm (profil od 20 mm, 50 °C)		(CQP 061-4, ISO 7390)
Temperatura podloge	+5°C do +40°C min. 3°C iznad temperature tačke rose		
Vreme stvaranja pokorice	~15 min (23 °C / 50 % r.v.)		(CQP 019-1)

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Sikacryl®-620 Fire u principu čvrsto prijanja na većinu suvih, čistih i zdravih podloga bez nanošenja prajmera odnosno aktivatora.

Za porozne podloge, npr. beton, malter ili drvo, Sikacryl®-620 Fire se može rastvoriti u vodi (u odnosu od 1:1 do 1:5) i može se upotrebiti kao prajmer, po potrebi.

Na plastici i na ranije postojećim premazima potrebno je prethodno izvesti probno nanošenje. Gvožđe i čelik se moraju zaštititi antikorozivnim prajmerom.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Sikacryl®-620 Fire se isporučuje u stanju spremom za upotrebu.

Posle odgovarajuće pripreme podloge, podložni profil (backing rod) umetnuti do odgovarajuće dubine. Pakovanje postaviti u pištolj za nanošenje i snažno istisnuti Sikacryl®-620 Fire u spojnici, pri čemu vodeći računa da se ostvari potpuni kontakt sa stranama spojnice i izbegne zadržavanje vazduha. Kako bi se obezbedilo dobro prijanjanje, Sikacryl®-620 Fire dobro pritisnuti uz strane spojnice.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvrslj/osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Bezbednosni list (BL)
- EN 13501-2 izveštaj o klasifikaciji
- ETAG 026 izveštaj o proceni
- Brošura o Sika proizvodima za zaštitu od požara

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Ukoliko se Sikacryl®-620 Fire premazuje drugim premazima, potrebno je prethodno izvršiti probe. Može doći do promena boje usled izlaganja hemikalijama, visokim temperaturama, UV zračenju (naročito kod belih nijansi). Promena boje ne utiče na tehničke performanse ili postojanost ovog proizvoda.

Nanošenje pri velikim promenama temperature nije preporučeno (zbog pomeranja prilikom sušenja). Sikacryl®-620 Fire nemojte koristiti za zaptivanje stakla, za podne spojnice, spojnice u sanitarnim prostorijama, mermer, prirodni kamen, građevinske spojnice i spojnice koje su trajno uronjene u vodu. Proizvod ne upotrebljavati na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, hloropenu, EPDM-u ili građevinskim materijalima iz kojih mogu cureti ulja, plastifikatori ili rastvarači.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sikacryl®-620 Fire
Jun 2020, Verzija 03.01
02051509000000006

Sikacryl-620Fire-sr-RS-(06-2018)-3-1.pdf