

TEHNIČKI LIST

Sikacryl®-108 S

Profesionalna akrilna zaptivna masa za spoljašnju i unutrašnju primenu

OPIS PROIZVODA

Sikacryl®-108 S je jednokomponentni neskupljajući akrilno-disperzivni zaptivač, ojačan silikonskom emulzijom.

Poseđuje sposobnost kretanja od 15% sa visokom otpornošću na kišu.

UPOTREBA

Sikacryl®-108 S je namenjen zaptivanju spojnica sa promenljivim kapacitetom pomeranja u podlogama kao što su beton, fiber cement, malter, cigla, aluminijum, i gipsane ploče i drvo.

Sikacryl®-108 S je dizajniran za zaptivanje spojnica i sastava oko prozora, solbanka, vrata, PVC cevi, gipsanih ploča i plafona itd.

Sikacryl®-108 S za zaptivanje svih unutrašnjih i spoljašnjih naprslina (sve naprsline koje nisu pod stalnim uticajem stajace vode).

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dobre mogućnosti nanošenja
- Ne sadrži rastvarače
- Bez mirisa, na bazi vode
- Može se farbati nakon očvršćavanja
- Dobro prijanja na podloge kao što su drvo, beton itd.
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Visoka postojanost, odlična UV otpornost
- Otporan na kišu
- Mogućnost kretanja 15%

ODOBRENJA / STANDARDI

- Ispunjava Francuske zahteve za VOC klasu A+
- CE oznaka po EN 15651 za upotrebu kod fasada (DOP No: 2016-0003)
- Ispunjava zahteve za sadržaj VOC po specifikaciji standard LEED credit EQc4.1 "Proizvodi sa niskom emisijom" ("Low-emitting products") po standardu SCAQMD rule 1168.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Jednokomponentna akrilna disperzija	
Pakovanje	310 ml kartuša, 12 kartuša po kutiji	
Boja	Bela, Siva, Crna	
Rok trajanja	Sikacryl®-108 S ima rok upotrebe od 18 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko je skladišten propisno u originalnom pakovanju, bez oštećenja.	
Uslovi skladištenja	Sikacryl®-108 S se skladišti u suvim uslovima i zaštićen od direktnog uticaja sunca na temperaturama između +10°C i +25°C. Sikacryl®-108 S se mora zaštititi od mraza..	
Gustina	~1.60 kg/l	(ASTM D 792)
Tvrdoća po Shore A	30-50 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Izduženje	> 300%	(ASTM D 412)

Tehnički list

Sikacryl®-108 S

Jun 2020, Verzija 01.01

02051404000000095

Sposobnost (mogućnost) pomeranja do 15 % (ISO 11600)

Radna temperatura -10 °C do +80 °C (suve toplote)

Proračun spojnice Spojnica mora biti izvedena tako da odgovara mogućnostima pomeranja mase za zaptivanje. Okvirno, širina spojnice mora biti najmanje 10 mm, do najviše 15 mm, i potrebno je održavati odnos između širine i dubine od oko 2 : 1. (za izuzetke pogledati tabelu ispod)

Min. širina spojnice [mm]	Min. dubina spojnice [mm]
10	10
15	10

Za veće spojnice, kontaktirajte našu tehničku službu.

Potrošnja **Dužina spojnice** [m] = 300 ili 600 ml / (širina spojnice [mm] x dubina spojnice [mm])
Litara / Metru dužine spojnice = (širina spojnice [mm] x dubina spojnice [mm]) / 1000 [m x mm² / l]

Širina spojnice	Dubina spojnice	Dužina spojnice /310 ml
5 mm	3 mm	20 metara
10 mm	5 mm	6 metara
15 mm	8 mm	2,5 metra
20 mm	10 mm	1,5 metar
25 mm	12 mm	1 metar

Trouglaste spojnice (gde se stranice spojnice dodiruju pod pravim uglom) treba da imaju stranice od ≥7 mm.

Curenje < 1 mm (23 °C) (ISO 7390)

Temperatura vazduha +5 °C do +35 °C, min. 3 °C iznad tačke rose

Temperatura podloge +5 °C do +30 °C

Brzina sazrevanja / sušenja 2 mm/24 sata približno (23 °C / 50% r.vl.) (CQP 049-2)

Vreme stvaranja pokorice 20 minuta približno (23 °C / 50% r.vl.) (CQP 019-1)

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Za primenu Sikacryl®-108 S primenjuju se standardni građevinski uslovi.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i suva, homogena, bez tragova ulja i masti, prašine i trošnih ili rasutih čestica.

Obavezno ukloniti boju, cementno mleko i druge čestice koje slabo prijanjaju na podlogu. Pridržavati se standardnih normi u građevinarstvu. Obično nisu potrebni nikakvi osnovni premazi.

Za porozne podloge, npr. beton, malter ili drvo, Sikacryl®-108 S pomešati sa vodom (u odnosu od 1 : 1 do 1 : 5) i po potrebi, ovu smesu koristiti kao osnovni premaz.

Na plastici i bojama, potrebno je ispitati mogućnosti prijanjanja.

Gvožđe i čelik obavezno zaštititi antikoroziivnim premazom.

Priprema podloge

Staklo	Odmastiti alkoholom ili MEK
Aluminijum, lake legure i nerđajući čelik	Odmastiti alkoholom ili MEK
Ostali metali	Blago prebrusiti, potom odmastiti alkoholom ili MEK
Drvo	Blago prebrusiti površinu, potom ukloniti prašinu
Plastika	Odmastiti koristeći sredstva preporučena od strane proizv. plastike
Beton i ostale alkalne površine	Očistiti i ukloniti prašinu

NAČIN PRIMENE / ALATI

Sikacryl®-108 S se isporučuje spreman za upotrebu. Nakon neophodne pripreme podloge, kartušu postaviti u pištolj za zaptivanje i snažno istisnuti Sikacryl®-108 S u spojnicu, pri čemu vodeći računa da se ostvari potpuni kontakt sa stranama spojnice. Popuniti spojnicu i paziti da se ne zadržava vazduh. Kako bi se obezbedilo dobro prijanjanje, Sikacryl®-108 S mora snažno da se prisloni uz strane spojnice. Obavezna je upotreba krep trake kada se zahtevaju oštre ili uredne linije. Traku ukloniti dok je sredstvo za zaptivanje još uvek meko. Spojnicu obraditi vodom kako bi se dobila glatka površina. Sveži, nestvrdnuti materijal može se ukloniti vlažnom krpom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Bezbedonosni list proizvoda
- Pre-treatment Chart - mapa upotrebe prajmera za lepljenje i zaptivanje

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Sikacryl®-108 S se može farbati nakon potpunog očvršćavanja. Kako god boja se mora prethodno testirati kako bi se obezbedila kompatibilnost sa proizvodom (npr. Prema ISO tehničkoj dokumentaciji : Paintability and paint compatibility of Sealants – Prefarbavanje (mogućnost bojenja) i kompatibilnost boja zaptivača).
- Varijacije u boji mogu nastati tokom izlaganja materijala visokim temperaturama, hemikalijama ili zbog UV zračenja (posebno kod bele boje). Kako god promene u boji su čisto estetske prirode i ne utiču na tehničke karakteristike proizvoda..
- Upotreba tokom velikih temperaturnih oscilacija i tokom visokih temperatura nije preporučiva.
- Ne upotrebljavati Sikacryl®-108 S za zaptivanje stakla, spojnica u podovima, spojnica u sanitarnim prostorijama, na mermeru, prirodnom kamenu i na građevinskim spojnica u visokogradnji
- Ne koristiti Sikacryl®-108 S za sastave ispod vode, kod stalnog pritiska vode ili na mestima koja su konstantno pod vodom. Iako je Sikacryl®-108 S otporan na kišu, nemojte ga nanositi u toku padanja kiše.

Sika Srbija d.o.o.

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

Tehnički list

Sikacryl®-108 S
Jun 2020, Verzija 01.01
02051404000000095

- Ne koristiti Sikacryl®-108 S na bitumenske podloge, prirodnu gumu, EPDM gumu ili na bilo koji građevinski materijal koji može ispuštati ulja, polimere ili razređivače koji mogu uticati zaptivač

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.

Sikacryl-108S-sr-RS-(03-2019)-1-1.pdf