

Tehnički list proizvoda
Izdanje 24/08/2005
Identifikacijski broj:
02 05 01 03 001 0 000001
Sikacryl®-S

Sikacryl®-S

1-komponentno elastično akrilno brtvilo za unutarnje fuge s malim pomacima

Opis proizvoda

Sikacryl®-S 1-komponentno elasto plastično brtvilo, na bazi akrilne disperzije. Sikacryl®-S je brtvilo dizajnirano za unutarnje fuge s malim pomacima.

Upotreba

- Za brvljenje unutarnjih spojeva s malim pomacima u podlozi poput betona, aeriranog betona, žbuka, fibrocementa, opeke, gipsanih ploča, aluminija, UPVC i drva i dr.
- Unutarnje spojeve oko prozora, roleta, vrata, PVC cijevi, suhih zidova i stropa i dr.
- Sikacryl-S je također pogodan za brvljenje pukotina (ako nisu stalno uronjene u vodu)

Karakteristike/Prednosti

- Slabi miris
- Dobra ugradivost
- Dobra prionljivost na podloge poput drva i betona i sl.
- Deformabilnost 10%
- Visoka durabilnost

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja Bijela, siva.

Pakiranje 300 ml kartuša, 12 kartuša u kutiji.
600 ml mopo, 20 mopo u kutiji.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja/Rok trajanja 24 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj i brtvljenoj originalnoj ambalaži u suhim uvjetima pri temperaturama između +10°C i +25°C. Proizvod mora biti zaštićen od smrzavanja

Tehnički podaci

Kemijska baza 1-komponentna akrilna disperzija.

Gustoća ~ 1.55 kg/l (DIN 53 479)

Vrijeme stvaranja kožice ~ 20 minuta (+23°C / 50% r.v.)

Brzina vezanja ~ 2 mm / 24h (+23°C / 50% r.v.)



Deformabilnost	10%								
Sag Flow	Vrlo dobra.								
Temperatura korištenja	između -25°C i +70°C (suho)								
Mechanical / Physical Properties									
Shore A Hardness	22 +/- 6 (28 days, +23°C / 50% r.h.)								
Informacije o sistemu									
Detalji primjene									
Potrošnja	<p>Projektiranje reški: Fuga mora biti projektirana da omogući kapacitet pomaka brtvila. Općenito, minimalna širina fuge mora biti 10 mm do max. 20 mm širine, uz omjer širine i dubine ~ 2 : 1 treba poštovati.</p> <table border="1"> <tr> <td>Širina</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>Dubina</td> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> <p>Za trokutaste fuge stranica mora biti najmanje 7 mm.</p> $\text{Duljina fuge(m)} = \frac{300 \text{ ili } 600 \text{ ml}}{\text{Širina fuge (mm)} \times \text{dubina fuge (mm)}}$ $\text{Litara/metara fuge} = \frac{\text{Širina fuge (mm)} \times \text{dubina fuge(mm)}}{1000 \text{ ml}}$ <p>Ispuna: Koristiti ispunu zatvorenih čelija kompatibilnu s proizvodom, poput PE visoke gustoće za spriječavanje trostranog vezanja.</p>	Širina	10 mm	15 mm	20 mm	Dubina	10 mm	8 mm	10 mm
Širina	10 mm	15 mm	20 mm						
Dubina	10 mm	8 mm	10 mm						
Kvaliteta podloge	<p>Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta, slobodna od svih onečišćivača površine i prašine.</p> <p>Cementno mlijeko, boja i ostali materijali slabe prionjivosti moraju biti uklonjeni pogodnom ručnom ili mehaničkom obradom.</p>								
Priprema podloge	<p>Uobičajeno primer nije potrebno.</p> <p>Za porozne podloge, npr. beton, žbuke, drvo, pomiješati Sikacryl®-S s vodom (omjer 1 : 1 do 1 : 5) i koristiti kao primer ako je potrebno.</p> <p>Ispitati prionljivost na plastikama i bojama. Željezo i čelik treba zaštititi antikoroziivnim primerom.</p>								
Uvjeti primjene/Ograničenja									
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C max.								
Temperatura okoline	+5°C min. / +35°C max.								
Vlažnost podloge	Suha								
Upute za primjenu									
Metoda nanošenja/Alati	<p>Staviti ispunu do željene dubine.</p> <p>Ubaciti kartušu u pištolj i čvrsto ekstrudirati Sikacryl®-S u rešku, osiguravši stalni i potpuni kontakt sa stranicama reške. Ispuniti rešku, izbjegavajući zarobljavanje zraka. Sikacryl®-S treba dobro utisnuti u podlogu za postizanje dobre prionjivosti.</p> <p>Potrebno je koristiti zaštitnu traku za postizanje čistih i urednih granica reške. Ukloniti traku dok je brtvilo još mekano. Zagladiti površinu brtvila u reški vodom. Svježe, nevezalo brtvilo moguće je ukloniti mokrom tkaninom.</p>								
Čišćenje alata	Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom neposredno nakon upotrebe. Očvrslu / osušeni materijal (ljepilo) može biti uklonjen jedino mehanički.								

Napomene o primjeni/Ograničenja	<p>Preporučaju se probna ispitivanja bojivosti i kompatibilnosti boje. U slučaju bojanja preko Sikacryl®-S kompatibilnost treba pojedinačno ispitati prema DIN 52 452-4.</p> <p>Ne koristiti na vrlo korozivnim podlogama poput golog čelika, željeza i sl.</p> <p>Može doći do devijacija boje zbog kemikalija, visoke temperature, UV zračenja (posebice za bijelu boju). Promjena boje ne utječe na tehnička i zaštitna svojstva proizvoda.</p> <p>Ne preporuča se ugradnja za vrijeme velikih promjena temperature (deformacije za vrijeme vezanja).</p> <p>Ne koristiti Sikacryl®-S za brtvljenje stakla, podnih fuga, sanitarnih fuga, na porculanu, prirodnom kamenu, infrastrukturnim građevinama i za fuge stalno uronjene u vodu.</p> <p>Ne koristiti na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, klorofenu, EPDM i na građevinskim materijalima koji izlučuju ulja, plastifikatore ili otapala.</p>
--	--

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
-----------------	--

Lokalna ograničenja	Molimo primijetiti da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.
----------------------------	--

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Zaštitne mjere	<p>Tijekom nanošenja u zatvorenim prostorijama, otvorima, oknima itd. mora biti osigurana dostatna ventilacija. Držati dalje od otvorenog plamena uključujući zavarivanje itd.</p> <p>Uvijek koristiti osnovne principe industrijske higijene, kao gumene rukavice, zaštitne naočale, zaštitnu odjeću, što će omogućiti sigurnu upotrebu ovog proizvoda. Promijeniti zaprljanu radnu odjeću i oprati ruke prije jela i nakon završetka posla.</p> <p>Lokalni propisi kao i zdravstveni i sigurnosni napuci na etiketama pakiranja moraju biti uzeti u obzir.</p>
-----------------------	--

Važne napomene	<p>Preostali materijal mora biti uklonjen prema lokalnoj regulativi. Potpuno osušeni materijal mora biti odložen kao kućni otpad uz dopuštenje odgovornih lokalnih vlasti.</p> <p>Detaljne zdravstvene i sigurnosne informacije kao i detaljne mjere predostrožnosti npr. fizikalni, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz sigurnosnog lista proizvoda.</p>
-----------------------	--

Pravne napomene

	<p>Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.</p>
--	--



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr

