

# TEHNIČNI LIST

## Sikacryl® S

Akrilna tesnilna masa za stike z majhnim gibanjem in polnjenje razpok

### OPIS IZDELKA

Sikacryl® S je enokomponentna, akrilna tesnilna masa za tesnjenje notranjih stikov z majhnim gibanjem ter polnjenje notranjih in zunanjih razpok. Se ne poseda, nanaša se brez temeljnega premaza, ima dober oprijem na različne gradbene materiale, ostane elastičen v širokem temperaturnem območju in se ga lahko prebarva. Sposobnostjo gibanja je  $\pm 7,5$  %.

### UPORABA

#### Tesnjenje:

- notranjih stikov z omejenim gibanjem iz različnih materialov,
- priključkov okenskih in vratnih okvirjev,
- prebojev okoli sten in stropov.

#### Polnjenje razpok:

- Notranje in zunanje razpoke, ki niso izpostavljene stalni potopitvi v vodo.

### INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentna akrilna masa	
Embalaža	Kartuše po 300 ml: 12 kartuš v škatli.	
Barva	Bela.	
Rok uporabe	24 mesecev od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.	
Gostota	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

### TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~22 (po 28 dneh, +23 °C / 50 % r.z.v.)	(ISO 868)
Sposobnost premikanja	$\pm 7,5$ %	(ISO 9046)

#### Tehnični list

Sikacryl® S

Julij 2020, Verzija 01.01

020514040000000005

**SISTEMSKE INFORMACIJE**

<b>Združljivost</b>	Beton, gazirani beton, omet, vlaknasti cement, opeka, mavčne plošče, aluminij, PVC, les.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

**INFORMACIJE O VGRADNJI**

Poraba	Dolžina stika (m) za 300 ml kartušo	Širina stika (mm)	Globina stika (mm)
		3,0	10
	2,0	15	10

Trikoten nanos (kjer se stranice spojijo pod pravim kotom) morajo imeti stranice za lepljenje  $\geq 7$  mm.

**Formula izračuna porabe**  
Dolžina spoja [m] = 300 ali 600 ml / (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) litrov / meter dolžine stika = (širina spoja [mm] x globina spoja [mm]) / 1000 [m x mm<sup>2</sup>/l ]

<b>Ugrezanje</b>	< 1mm (23 °C)	(ISO 7390)
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj +5 °C / največ +35 °C, najmanj 3°C nad temperaturo rosišča	
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5 °C / največ +30 °C	
<b>Hitrost sušenja</b>	~2,0 mm/24 ur (23 °C/50 % r.z.v.) * Postopek kakovosti podjetja Sika	(CQP* 049-2)
<b>Čas do nastanka plasti</b>	~20 minut (23 °C/50 % r.z.v.)	(CQP 019-1)

**NAVODILA ZA VGRADNJO****PRIPRAVA PODLAGE**

Podlaga mora biti čista, suha, trdna, brez maščob, olj, prahu in ohlapnih in slabo oprijetih delcev. Sikacryl® S ima dober oprijem, brez temeljnega premaza in/ali aktivatorja. Za porozne površine, kot so beton, omet ali les se Sikacryl® S lahko razredči z vodo (razmerje 1:1 do 1:5) in po potrebi uporabi kot temeljni premaz. Za uporabo na plastičnih površinah ali barvah se predhodno naredi test lepljenja. Železo in jeklo je potrebno predhodno zaščititi z antikoroziivnim temeljnim premazom.

**MEŠANJE**

Enokomponentna masa pripravljena za uporabo.

**METODA NANAŠANJA/ORODJE**

Potrebno je upoštevati navodila v tehnični dokumentaciji, kot so ustrezne izjave o metodah, navodila za uporabo in navodila za vgradnjo ali delovna navodila.

**Zaščita**

Priporočljivo je, da uporabite maskirni trak tam, kjer so potrebne čiste ali natančne linije. Trak odstranimo, ko je tesnilna masa še mehka.

**Vgradnja**

Sikacryl® S je pripravljen za uporabo.

Odrežite vrh kartuše, vstavite kartušov pištolo za nanašanje in namestite tulec, ki ga odrežete na potrebno širino. Sikacryl® S iztisnite v rego ali okoli priključkov in

zagotovite, da pride v popoln stik s stranicami rege ali povezovalnimi površinami, pri tem pazimo, da ne vnašamo zraka.

**Končna obdelava**

Uporabite vodo za glajenje površine stika. Ne uporabljajte izdelkov, ki vsebujejo topila.

**ČIŠČENJE ORODJA**

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

**DRUGI DOKUMENTI**

- Tabela predpriprave površin za tesnjenje in lepljenje

## OMEJITVE

- Lahko pride do barvnega odstopanja zaradi izpostavljenosti kemikalijam, visokim temperaturam in/ali UV-sevanju (zlasti pri belem barvnem odtenku). Vendar pa je sprememba barve zgolj estetska in nima škodljivega vpliva na delovanje ali obstojnost izdelka.
- Sikacryl® S je mogoče prebarvati z večino običajnih sistemov za nanašanje fasadnih barv. Vendar je treba najprej barve preskusiti, da se zagotovi združljivost z izvedbo predhodnih preskusov (npr. v skladu s tehničnim dokumentom ISO: Barvanje in združljivost barv s tesnilnimi sredstvi). Optimalne rezultate dobimo, ko se tesnilna masa najprej strdi. Opomba: neprožni barvni sistemi lahko poslabšajo elastičnost tesnilne mase in privedejo do razpok v barvi.
- Ne uporabljajte na bitumenskih podlagah, podlagah iz naravne gume, EPDM gume ali na kakršnekoli gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila, ki bi lahko vplivala na tesnilno maso.
- Sikacryl® S se ne uporablja za tesnjenje stekla, talnih stikov, sanitarnih stikov, na marmorju, naravnem kamnu in v gradbeništvu.
- Sikacryl® S se ne uporablja za tesnjenje stikov, ki so pod vodnim pritiskom ali v stike, ki so stalno potopljeni pod vodo.
- Odsvetuje se nanašanje med visokimi temperaturnimi razlikami (premiki med utrjevanjem).
- Ne vgrajujte ko dežuje.

## 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.

## 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.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

### Tehnični list

Sikacryl® S  
Julij 2020, Verzija 01.01  
02051404000000005

## 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.

## 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.

SikacrylS-SI-SI-(07-2020)-1-1.pdf