

## TEHNIČKI LIST

## Sikasil® Color

## JEDNOKOMPONENTNA SILIKONSKA MASA ZA ZAPTIVANJE NA BAZI ACETATA

## OPIS PROIZVODA

Jednokomponentna silikonska masa za zaptivanje na bazi acetata za upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim uslovima, otporna na stvaranje buđi.

## UPOTREBA

- Ekspanzione spojnice u kupatilima
- Zaptivanje prozora sa duplim staklom

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Sadrži fungicide
- Otporna na stvaranje buđi
- Izuzetna otpornost na atmosferske uticaje, starenje i UV zračenje
- Dugotrajna upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim uslovima

## INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- U skladu sa standardom LEED® v3 IEQ-credits 4.1 lepkovi i zaptivači
- Niska emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC) klasifikacija GEV-EMICODE EC 1PLUS
- Klasa A+ u skladu sa propisima o emisijama isparljivih organskih jedinjenja (VOC) u Francuskoj

## INFORMACIJE O PROIZVODU

<b>Pakovanje</b>	Kartuša od 300 ml, 12 kartuša u jednoj kutiji
<b>Boja</b>	Bela, Menhetn, Led, Pepeo, Antracit, Jasmin, Anemona, Bež, Pesak, Braon, Terakota, Tamno braon, Amarant, Rubin crvena, Karamel, Pergamon, Svetlo siva, Zift crna, Srebrna, Siva, Grafitna, Bor, Drvo javora, Tortora, Svetla boja peska, Kedar, Bukva, Orah, Hrast, Mahagoni
<b>Rok trajanja</b>	15 meseci od datuma proizvodnje
<b>Uslovi skladištenja</b>	Proizvod mora da se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom

pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +25°C.  
Uvek proveriti informacije na pakovanju.

Gustina	~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 1183-1)
Viskozitet	poput paste, stabilno	

## TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~20	(ISO 868)
Čvrstoća na zatezanje	~1.4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37,S3A)
Modul elastičnosti pri zatezanju	~0.3 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37,S3A)
Izduženje pri lomu	~700%	(ISO 37,S3A)
Sposobnost ( mogućnost) pomeranja	~25 %	
Radna temperatura	-40 °C min. / +180 °C max.	

## INFORMACIJE O PRIMENI

Temperatura vazduha	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura podloge	+5°C min. / +35°C max.
Vreme sazrevanja / sušenja	~2-3 mm nakon 24 sata na temperaturi 23°C, 50% R.H.
Vreme stvaranja pokorice	~15 min. na temperaturi 23°C, 50% R.H.

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

Površine koje se spajaju moraju biti čiste, suve, bez ostataka cementnog mleka, prašine i zagađivača kao što su sredstva za odvajanje (od kalupa), masnoće, ulje, voda, stari lepkovi ili mase za zaptivanje i druge supstance koje mogu uticati na prijanjanje. Očistiti neporozne podloge sa Sika® Aktivator-205, koristeći čistu krpu. Porozne podloge moraju biti premazane prajmerom Primer-3 N koji se nanosi pomoću četke. Za detaljnija uputstva, obratite se Tehničkoj službi kompanije Sika.

Obratiti pažnju da prajmeri ubrzavaju lepljenje, a nisu alternativno sredstvo kojim se poboljšava loša priprema ili loše čišćenje površina koje se spajaju. Prajmeri takođe poboljšavaju dugotrajno lepljenje zaptivenog spoja.

### NAČIN PRIMENE / ALATI

Sikasil® Color se dostavlja kao proizvod spreman za upotrebu. Nakon neophodne pripreme podloge, ubaciti odgovarajuću ispunu do zahtevane dubine i naneti prajmer ako je potrebno. Ubaciti sadržaj tube u pištolj za zaptivanje i istisnuti masu za zaptivanje Sikasil® Color u spojnicu, vodeći računa da bude u potpunom dodiru sa svih strana spojnice i izbegavati stvaranje mehurića.

Sikasil® Color masa za zaptivanje mora čvrsto da se pritisne sa svih strana spojnice kako bi se osiguralo adekvatno lepljenje. Preporučuje se upotreba lepljive trake gde su potrebne precizne linije ili uredne linije spojeva. Ukloniti traku za vreme stvaranja pokorice.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje mase odmah nakon upotrebe pomoću Sika® Cleaner-350 maramice za čišćenje ruku. Kad se masa stvrdne, ostatak materijala može da se ukloni jedino mehaničkim putem.

## DODATNA DOKUMENTACIJA

- Bezbednosni list proizvoda
- Tabela postupaka za prethodnu obradu prilikom lepljenja i zaptivanja

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Pre apliciranja ovog proizvoda, korisnik mora da se uveri da su materijali na kontaktnoj površini (čvrstoj, tečnoj i gasovitoj) kompatibilni sa proizvodom, kao i međusobno, i da ne oštećuju niti menjaju jedan drugog (npr. menjanje boje).
- Što se tiče materijala koji će se koristiti u kasnijoj fazi na okolnim površinama gde je proizvod apliciran, korisnik mora prethodno da potvrdi da supstance tog sadržaja ili isparenja neće dovesti do oštećenja proizvoda ili promene (npr. menjanje boje) kod proizvoda. U slučaju da nije siguran, korisnik treba da se obrati odnosnom proizvođaču datog materijala.
- Tokom perioda stvrdnjavanja, ispušta se mala količina sirćetne kiseline.
- Obezbediti dobru ventilaciju tokom nanošenja i stvrdnjavanja proizvoda.
- Zahtevano vreme vulkanizacije produžava se sa povećanjem debljine sloja silikona. Jednokomponentni silikoni ne smeju da se koriste za

lepljenje preko čitave površine, osim ako se ne ispune posebni preduslovi gradnje. Ako jednokomponentni silikoni treba da se koriste za slojeve debljine više od 15 mm, prethodno se obratite Tehničkoj službi kompanije Sika.

- Izbegavati dodir sa materijalima koji sadrže bitumen i koji ispuštaju rastvarače, npr. butil, EPDM, neopren, kao i bituminoznu i izolacionu boju.
- Nakon reparacije spojnica koje su bile zagađene budima, postojeća elastična masa za zaptivanje mora kompletno da se ukloni.
- Nije pogodno za primenu u bazenima i akvarijumima.
- Preko proizvoda Sikasil® Color ne može da se ponovo farba.

## 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, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

## PРАВNA 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

Sikasil® Color  
Jun 2020, Verzija 02.01  
02051403000000081

SikasilColor-sr-RS-(02-2020)-2-1.pdf