

## TEHNIČKI LIST

## Sikafloor®-316

## DVOKOMPONENTNI TRANSPARENTNI PREMAZ NA BAZI POLIUREE ZA ZAPTIVANJE KRUTIH PODNIH SISTEMA

## OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-316 je dvokomponentni, sjajni, bezbojni premaz na bazi poliuree sa veoma niskim sadržajem isparljivih organskih jedinjenja (VOC).

## UPOTREBA

Sikafloor®-316 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-316 se koristi kao završni premaz za:

- Sikafloor® epoksidne podne sisteme
- Sikafloor® čvrste elastične poliuretanske podne sisteme

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Slabog mirisa
- Dobra otpornost na UV zračenje
- Inhibitor UV zračenja
- Lako se čisti
- Visoka otpornost na grebanje
- Dobra hemijska otpornost

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliurea	
Pakovanje	Komponenta A	kontejner od 0.55 kg
	Komponenta B	kontejner od 4.45 kg
	Komponenta A+B	5,0 kg jedinica spremnih za mešanje
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora čuvati na propisan način u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu i na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Pogledajte trenutni Safety Data Sheet za informacije o bezbednom rukovanju i skladištenju.	

Izgled / Boja	Komponenta A	Bezbojna tečnost	
	Komponenta B	Bezbojna tečnost	
	Komponenta A+B	Bezbojna tečnost	
Gustina	Komponenta A	~1,03 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1,16 kg/l	
	Mešana smola	~1,14 kg/l	

## TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost >1,5 N/mm<sup>2</sup> (lom betona) (EN 1542)

Otpornost na hemikalije Otporno na većinu hemikalija. Obratiti se tehničkoj podršci kompanije Sika za više informacija.

## INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja Komponenta A : Komponenta B = 11 : 89 (po težini)

Potrošnja  
 Na ravnim površinama ~0,07–0,10 kg/m<sup>2</sup>/sloj  
 Na rasutim / ljustastim površinama ~0,10–0,12 kg/m<sup>2</sup>/sloj

Temperatura proizvoda +15 °C min. / +30 °C max

Temperatura vazduha +15 °C min. / +30 °C max.

Relativna vlažnost vazduha 80 % max. / 30 % min.

Tačka rose Voditi računa o kondenzaciji!  
 Podloga i netretirani pod moraju biti najmanje 3°C iznad tačke rošenja da bi se smanjio rizik od nastanka kondenzacije ili iscvetavanja na završnom sloju poda.

Temperatura podloge +15 °C min. / +30 °C max.

\*Pot life\* (Vreme upotrebljivosti)

Temperatura	Vreme
+15 °C	~ 80 minuta
+20 °C	~ 60 minuta
+30 °C	~ 30 minuta

Nanet proizvod spreman za upotrebu

Temperatura	Hodanje	Slab saobraćaj	Potpuno suv
+15 °C	~ 18 sati	~ 42 sata	~ 10 dana
+20 °C	~ 16 sati	~ 36 sati	~ 7 dana
+30 °C	~ 12 sati	~ 24 sata	~ 5 dana

Napomena: Vremena su približna i na njih će uticati promenjivi ambijentalni uslovi, posebno temperatura i relativna vlažnost vazduha.

## 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.

## DODATNE

### NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Pogledajte sledeće izjave :

- Sika Metodologija ugradnje - Procena i priprema površina za podne sisteme
- Sika Metodologija ugradnje - Mešanje i primena Sikafloor® proizvoda

## 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.

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### OPREMA

#### OPREMA ZA MEŠANJE

- Električni mikser sa duplim lopaticama (> 700 W, 300 to 400 rpm)

### KVALITET PODLOGE

Podloga mora biti čista, suva i bez kontaminirajućih materija, kao što su prljavština, ulja, maziva, premazi i sredstva za površinski tretman itd. Sva prašina, trošni i krti delovi moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina pre nanošenja proizvoda, najbolje usisivačem. Čvrstina pri čupanju mora da bude najmanje 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Ako niste sigurni, prvo naneti na probnu površinu.

### MEŠANJE

1. Mešati komponentu A (smola) oko 30 sekundi.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) u komponentu A.
3. VAŽNO: Ne mešajte prekomereno. Nakon što se cela komponenta B doda komponenti A, mešati neprekidno 3 minuta sve dok se ne dobije ujednačena smesa.
4. Postepeno dodajte ili Sikafloor® Antislip Agent u smesu.
5. VAŽNO Ne mešajte prekomereno. Mešati neprekidno 2 minuta sve dok se ne dobije ujednačena smeša.
6. Da bi se smesa dobro izmešala, materijal sipati u drugu posudu i ponovo mešati da bi se postigla glatka i homogena smesa.
7. Tokom poslednje faze mešanja, najmanje jednom ostružite strane i dno posude za mešanje ravnom ili

pravom lopaticom kako biste osigurali potpuno mešanje.

### DODAVANJE AGREGATA

Dodajte sledeću količinu agregata u umešanu komponentu A

<u>Agregat</u>	<u>Dodatak</u>
Staklene perle	3 % do 10 % po težini
Sikafloor® Antislip Agent	2 % do 4 % po težini

### PRIMENA

#### VAŽNO

#### Pažljivo sledite procedure za ugradnju

Pažljivo sledite procedure za ugradnju kako je navedeno u Metodologiji izvođenja radova, priručnicima za apliciranje i radnim uputstvima koji uvek moraju da se prilagode aktuelnim uslovima na gradilištu.

#### VAŽNO

#### Zaštita od vlage

Nakon nanošenja, zaštitite Proizvod od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta sa vodom najmanje 7 dana.

#### VAŽNO

#### Oštećenje završne obrade zbog grejanja sa grejalicama na fosilna goriva

Grejalice na fosilna goriva koje koriste gas, ulje ili parafin proizvode velike količine i ugljen-dioksida i vodene pare, što može nepovoljno uticati na završnu obradu.

1. Za privremeno grejanje koristite samo sisteme za grejanje vazduha koji su napajani električnom energijom. Nemojte koristiti gasne, naftne, parafinske ili druge

#### Nedovoljno nanošenje premaza zbog neujednačenih ili prljavih podloga

Neujednačene ili prljave podloge ne mogu biti pokrivene tankim slojevima premaza.

1. Temeljno očistite podlogu i okolna područja pre nanošenja.

#### ZAVRŠNI PREMAZ

1. Sipajte pomešen proizvod na površinu.

Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.

2. Ravnomerno nanesite proizvod preko površine mikrofiber valjkom sa dužinom vlakana od ~10 mm.
3. Zatim, valjkom od mikrofibera prevucite površinu u dva pravca pod pravim uglom.

Napomena: Održavajte "mokru ivicu" tokom nanošenja za bezšavnu završnicu.

#### VIŠESLOJNO NANOŠENJE

Proizvod se obično nanosi kao jedan završni premaz. Kada je potrebna višeslojna aplikacija, površina mora biti pripremljena pre nanošenja sledećeg sloja.

Pripremite površinu brušenjem pomoću abrazivnih ručnih alata ili mehaničke opreme.

2. Uklonite prašinu industrijskim usisivačem.
3. VAŽNO: Pripremljena površina mora biti bez sjaja i jednoličnog mat izgleda. Prebrišite površinu rastvaračem kako biste uklonili sve tragove prašine i pustite da rastvarač ispari.

## ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti rastvaračem. Očvrslu i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehanički.

## 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.

## 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

Sikafloor®-316  
April 2024, Verzija 05.01  
020812040030000010