

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sikafloor®-316

Dvokomponentni transparentni premaz na bazi poliuree koji se koristi na krutim sustavima podova.

**OPIS**

Sikafloor®-316 je dvokomponentni sjajni transparentni premaz na bazi tehnologije poliurea, vrlo niske emisije VOC.

**NAMJENE**

Sikafloor®-316 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sjajni transparentni premaz za zaptivanje Sikafloor® epoksidnih i žilavo-elastičnih poliuretanskih podova

**SVOJSTVA / PREDNOSTI**

- Bazira se na tehnologiji poliurea
- Slabog mirisa
- Dobra UV otpornost
- UV inhibitor
- Jednostavno čišćenje
- Visoka otpornost na ogrebotine
- Dobra kemijska otpornost

**INFORMACIJE O PROIZVODU**

<b>Kemijska osnova</b>	Poliurea	
<b>Pakiranje</b>	Komponenta A	0,55 kg spremnik
	Komponenta B	4,45 kg spremnik
	Komponente A+B	5,0 kg spremno za miješanje
<b>Rok trajanja</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
<b>Uvjeti skladištenja</b>	Skladištiti u notvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.	
<b>Izgled/Boja</b>	Komponenta A	Prozirna tekućina
	Komponenta B	Prozirna tekućina
	Komponente A+B	Prozirna tekućina

Gustoća	Komponenta A	~1,03 kg/l
	Komponenta B	~1,16 kg/l
	Zamiješana smola	~1,14 kg/l

Sve vrijednosti gustoće pri +23 °C.

## TEHNIČKE INFORMACIJE

<b>Kemijska otpornost</b>	Otporan na mnoge kemikalije. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.
---------------------------	---

## INFORMACIJE O SUSTAVU

<b>Sustavi</b>	Sikafloor®-316 može se koristiti kao transparentni sloj na <b>Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sikafloor 264 i Sikafloor-324/-3240</b> kompozicijama sustava. Molimo proučiti pripadajuće Tehničke listove sustava.
----------------	--

## INFORMACIJE O PRIMJENI

<b>Omjer miješanja</b>	Komponenta A : komponenta B = 11 : 89 (težinski)			
<b>Potrošnja</b>	Na glatke površine	~0,07–0,08 kg/m <sup>2</sup> /sloj		
	Na površine posipane kvarcom ili čipsom	~0,10–0,12 kg/m <sup>2</sup> /sloj		
	Posipano korundom	~0,13–0,14 kg/m <sup>2</sup> /sloj		
<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	80 % max. / 30 % min.			
<b>Točka rosišta</b>	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvrslji pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na površini poda.			
<b>Temperatura podloge</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Otvoreno vrijeme u kanti</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Vrijeme</b>		
	+10 °C	~ 90 minuta		
	+20 °C	~ 60 minuta		
	+30 °C	~ 30 minuta		
Pažnja: Kraj otvorenog vremena u kanti ne može se uočiti.				
<b>Spremno za upotrebu</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pješački promet</b>	<b>Lagani promet</b>	<b>Potpuno očvrstnuto</b>
	+10 °C	~ 20 sati	~ 48 sati	~ 10 dana
	+20 °C	~ 16 sati	~ 36 sati	~ 7 dana
	+30 °C	~ 12 sati	~ 24 sata	~ 5 dana
Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline				

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## DODATNI DOKUMENTI

### Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Instrukcije o primjeni

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

### Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## VAŽNE NAPOMENE

- Sveže nanoseni Sikafloor®-316 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 7 dana (+20 °C).
- Neravnost podloge kao i inkluzije prljavštine ne mogu biti porivene tankim lakovima / brtvenim slojevima. Stoga se podloga i susjedna područja moraju temeljito očistiti prije nanošenja.
- Ako je potrebno grijanje, ne koristiti grijače na plin, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, oni proizvode velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, što može negativno utjecati na završni sloj. Za grijanje koristite samo električne sustave puhanja toplog zraka.
- Ne premazivati proizvod samim sobom jer bi se mogli javiti problemi s prijanjanjem. Pazitina poštivanje ograničenja nanošenja i izbjegavati premazivanje.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

### DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU-Uredbi 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tip sb) je 140 g/l (Ograničenja 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor®-316 je < 140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha, i bez kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, starih premaza i tretiranja površine, itd. Sva prašina, labavi i lomljivi materijali moraju biti potpuno uklonjeni sa svih površina prije nanošenja proizvoda, najbolje usisavanjem. 'Pull off' čvrstoća ne smije biti manja od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. U slučaju dvojbe, izvesti probno polje.

#### Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

#### Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-316  
Prosinac 2022, Verzija 03.01  
020812040030000010

## MIJEŠANJE

Prije miješanja, osigurati da je komponenta A homogena, prelići komponentu A u komponentu B i miješati kontinuirano 3 minute dok se ne postigne jednolična mješavina. Nakon miješanja A i B komponente, 2 % težinski Sika Antiskid Agent ili staklene kuglice moraju se dodati u mješavinu. Agregati kreiraju bolju protukliznost, poboljšavaju svojstva vlaženja proizvoda i mogu sakriti moguće nesavršenosti podloge. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje, prelići materijal u drugi spremnik i ponovno promiješati kako bi se postigla konzistentnost mješavine. Prekomjerno miješanje mora se izbjegavati kako bi se minimizirao ulazak zraka.

### Oprema za miješanje:

Sikafloor®-316 mora se temeljito promiješati koristeći električnu miješalicu ili drugu prikladnu opremu.

## PRIMJENA

Kod ugradnje Sikafloor®-316, koristiti valjak od mikrofibre s vlaknima duljine ~10 mm i rešetku za bojanje. Nevidljivi rub može se postići ako se zavšetak rada održava vlažnim tijekom postavljanja.

## ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje otapalom neposredno nakon upotrebe. Otvrđnuti i /ili očvršli materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

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.

Sikafloor-316-hr-HR-(12-2022)-3-1.pdf