

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 16/02/2005  
Identifikacijski broj:  
02 08 01 04 012 0 000001  
Sikafloor®-356 N

## Sikafloor®-356 N

### Dvokomponentni PUR transparentni mat brtvljeni sloj

#### Opis proizvoda

Sikafloor®-356 N je elastična, dvokomponentna, transparentna PUR smola i brtveni sloj koji sadržava otapala.

#### Upotreba

- Mat zapunjivač za glatke epoksi Sikafloor® slojeve
- Mat završni sloj za posute i brtvljene Sikafloor® mortova u suhim proizvodnim područjima

#### Karakteristike/Prednosti

- Žilavo-elastičan
- Dobra mehanička i kemijska otpornost
- Ne žuti
- Jednostavno nanošenje

#### Test

#### Odobrenja / Standardi

U skladu je sa zahtjevima s obzirom na onečišćavanje (prema BS 4247, IRAS Ltd., St. Hellens, UK i DIN 25415-1 Test report 4301699 wü2, Forschungszentrum Jülich, Apr. 2000)

#### Podaci o proizvodu

#### Oblik

#### Pojavnost / Boja

Smola - Dio A: prozirna, tekuća  
Očvršćivač - Dio B: proziran, tekući

#### Pakiranje

Dio A: 8,0 kg  
Dio B: 2,0 kg  
Dio A+B: 10 kg unipak

#### Uvjeti skladištenja/Rok trajanja

6 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neatvaranoj, originalnoj i neoštećenoj ambalaži, u suhim uvjetima pri temperaturama između +5°C i +30°C.

#### Tehnički podaci

#### Kemijska baza

PUR

#### Gustoća

Dio A: ~1,13 kg/l  
Dio B: ~0,89 kg/l  
Miješana smola: ~0,97 kg/l

(DIN EN ISO 2811-1)

Sve vrijednosti gustoće pri +23°C

Construction



## Informacije o sistemu

### Struktura sistema

*Brtvljenje glatkih EP slojeva*

Sloj: Sikafloor®-261 ili -162  
Brtveni sloj: 1 x Sikafloor®-356 N

*Mat posuti brtvljeni slojevi u suhim proizvodnim područjima*

Sloj: npr. Sikafloor®-261 + kvarcni pijesak  
Gornji brtveni sloj: npr. Sikafloor®-261 ili -162  
Mat brtveni sloj: 1 x Sikafloor®-356 N

### Detalji primjene

Potrošnja/Doziranje	Sistem sloja	Proizvod	Potrošnja
	Brtvljenje glatkih slojeva	Sikafloor®-356 N	0,10 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Završno premazivanje posutih brtvljenih slojeva	Sikafloor®-356 N	0,15 – 0,30 kg/m <sup>2</sup>

Ove vrijednosti su teoretske i ne uključuju dodatne potrebe za materijalom uslijed poroznosti površine, izgleda površine, varijacija u ravnosti i gubicima itd.

### Kvaliteta podloge

Površina mora biti čista, suha i slobodna od zagađivača kao što su nečistoća, nafta, masnoća, premazi i tretmani površine itd.

Ako postoji dilema, nanijeti prvo na probnu površinu.

### Priprema podloge

Sav prašinski, rastresit i trošan materijal mora se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, poželjno je pomoću četke i/ili vakuuma.

### Uvjeti primjene/Ograničenja

**Temperatura podloge** +10°C min. / +30°C max.

**Temperatura okoline** +10°C min. / +30°C max.

**Relativna vlažnost zraka** 80% r.v. max.

### Rosište

Čuvati se kondenzacije!

Podloga i nevezani pod moraju biti najmanje 3°C iznad rosišta da se smanji rizik kondenzacije ili cvjetanja na završnoj obradi poda.

### Upute za primjenu

**Miješanje** Dio A : dio B = 80 : 20 (po težini)

**Vrijeme miješanja** Prije miješanja promiješati mehanički dio A. Kad je cijeli dio B dodan dijelu A, miješati neprestano 2 minute dok se ne postigne jednolika mješavina.

Da se osigura temeljito miješanje, usuti materijal u drugi kontejner i ponovo promiješati da se postigne konzistentna smjesa.

Pretjerano miješanje mora se izbjeći da se minimizira zahvaćanje zraka.

### Oprema za miješanje

Sikafloor®-356 N mora biti izmiješan mehanički, upotrebom električne miješalice (300-400 o/min.) ili drugom odgovarajućom opremom.

**Metoda nanošenja/Alati** Prije nanošenja, potvrditi relativnu vlažnost i rosište.  
*Brtvljeni sloj*  
Jednoliko nanijeti Sikafloor® -356 N koristećikratkodlaki najlonski valjak.  
Završetak bez šavova može se postići ako je tijekom nanošenja održavan "mokri" rub.

**Čišćenje alata** Očistiti Thinner-om C sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon uporabe. Očvrslu / osušeni materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

**Otvoreno vrijeme**

Temperatura	Vrijeme
+10°C	~ 120 minuta
+20°C	~ 60 minuta
+30°C	~ 20 minuta

**Vrijeme čekanja/  
Mogućnost premazivanja**

Prije nanošenja Sikafloor®-a 356 N na Sikafloor®-162 / -261 čekati:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10°C	48 sati	4 dana
+20°C	24 sata	3 sata
+30°C	18 sati	2 sata

Vremena su približna i podliježu promjeni uvjeta okoliša, posebno temperature i relativne vlažnosti.

**Napomene o primjeni/Ograničenja**

Svježe nanešeni Sikafloor®-356 N mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata.

Izbjegavati skupljanje tekućine na površini s temeljnim premazom.

Nevezani materijal reagira u kontaktu s vodom (pjeni se). Tijekom nanošenja mora se paziti da kapi znoja ne padnu na svježi Sikafloor®-356 N (nositi trake za glavu i zapešća).

Nanijeti Sikafloor®-356 N kada su Sikafloor®-261 ili -162 neljepljivi.

Neravnine podloge i nečistoće ne mogu se pokriti tankim brtvjenim slojevima. Zato se podloga i susjedna područja moraju temeljito očistiti prije nanošenja.

*Alati*

Preporučeni dobavljač alata:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone:+4940/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com)

**Detalji vezanja**

**Nanešeni proizvod spreman za upotrebu**

Temperature	Pješaćki promet	Puno vezanje
+10°C	~2 dana	~10 dana
+20°C	~24 sata	~7 dana
+30°C	~16 sati	~3 dana

Napomena: Vremena su približna i podliježu promjeni uvjeta okoliša.

## Čišćenje / Održavanje

<b>Metode</b>	Da bi se održao izgled poda nakon nanošenja, sa Sikafloor®-356 N se odmah moraju ukloniti sva polijevanja, a redovno se mora čistiti upotrebom rotacijske četke, mehaničke četke, četke sušila, čišćenjem pod visokim pritiskom, vakuumom itd., koristeći pogodne detedžente i voskove.
<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Molimo primijetiti da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvođača za točan opis područja primjene.

## Zdravstvene i sigurnosne informacije

<b>Zaštitne mjere</b>	<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>
<b>Važne napomene</b>	<p>Preostali materijal mora biti uklonjen prema lokalnoj regulativi. Potpuno osušeni materijal može biti odložen kao kućni otpad u skladu s odgovornim lokalnim vlastima.</p> <p>Detaljne zdravstvene i sigurnosne informacije kao i detaljne mjere predostrožnosti npr. fizikalni, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz sigurnosnog lista proizvođača.</p>

## 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 proizvođača, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

## CE Labelling

Usklađeni europski standard EN 13 813 „Screed material and floor screeds - Screed materials - Properties and requirements“ specificira zahtjeve za skramice i upotrebu takvih materijala kod unutrašnjih podnih konstrukcija.

Nosive skramice ili slojevi, tj. oni koji doprinose kapacitetu nosivosti strukture, su izostavljeni iz ovog standarda.

Sistemi smola za podove, kao i cementne skramice spadaju u ovu specifikaciju. Oni moraju biti CE-označeni, kao za Annex ZA. 3, Table ZA.1.5 i 3.3 i ispunjavati zahtjeve dane u Construction Products Directive (89/106):

<b>CE</b>	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
04 <sup>1)</sup>	
EN 13813 SR-B1,5	
Temeljni sloj / zapunjivač (sistemi kao za tehnički list proizvoda)	
Reakcija na vatru:	NPD <sub>1</sub> <sup>2)</sup>
Oslobađanje korozivnih supstanci ( <b>S</b> ynthetic <b>R</b> esin <b>S</b> creed):	SR
Vodopropusnost:	NPD
Otpornost abraziji:	NPD
Čvrstoća prionjivosti:	B 1,5
Otpornost na udar:	NPD
Zvučna izolacija:	NPD
Apsorpcija zvuka:	NPD
Termalna otpornost:	NPD
Kemijska otpornost:	NPD

<sup>1)</sup> Zadnje dvije znamenke godine u kojoj je označavanje utvrđeno.

<sup>2)</sup> Ponašanje nije utvrđeno.



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

