

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

## Sikafloor® Multidur EB-14 UV

Jednobojni epoksidni podni premaz sa posipom za parking garaže

## OPIS

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV je protuklizni, obojan, kruti podni sustav na bazi epoksidnih smola.

## NAMJENE

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- za beton i cementne estrihe s normalnim do srednjim opterećenjem npr. skladišta, proizvodne linije, radionice, garaže, utovarne rampe i sl.

- Za višekratne i podzemne garaže, za područja s mokrim procesima, npr. proizvodnja hrane i pića

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra kemijska i mehanička otpornost
- Jednostavna primjena
- Nepropusno za tekućine
- Završni izgled bez spojeva
- Jednostavno čišćenje

## INFORMACIJE O SUSTAVU

## Struktura sustava

## Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 1 (~3-4 mm)

1. Prvi sloj i posip	Sikafloor®-151, posipano sa kvarcnim pijeskom 0.3–0.8 mm
2. Nosivi sloj	Sikafloor®-359 N

## Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 2 (~2-3 mm)

1. Prvi sloj i posip	Sikafloor®-151, posipano sa kvarcnim pijeskom 0.3–0.8 mm
2. Nosivi sloj	Sikafloor®-359 N

## Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 3 (~5-6 mm)

1. Primer i posip	Sikafloor®-151, posipano sa kvarcnim pijeskom 0.3–0.8 mm
2. Osnovni temeljni sloj	Sikafloor®-151, punjen sa kvarcnim pijeskom 0.06–0.3 mm i ugušćivačem Extender T
3. Posip	posipano sa kvarcnim pijeskom 0.6–1.2 mm
4. Nosivi sloj	Sikafloor®-359 N

## Kemijska osnova

Epoksid (temeljni sloj - primer); Poliuretan (završni sloj)

## Izgled

Protuklizno, mat završni izgled

## Boja

Dostupno u različitim nijansama.

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Provjeriti kemijsku otpornost završnog sloja Sikafloor®-359 N	
Toplinska otpornost	Izloženost*	Suha toplina
	Trajno	+50 °C
	Kratkotrajno max. 7 dana	+80 °C
	Kratkotrajno max. 12 sati	+100 °C
	Kratkotrajno vlažna/mokra toplina* do +80 °C kod povremene izloženosti (npr. kod parnog pranja i sl.)	
	*bez istovremene izloženosti kemijskim i mehaničkim opterećenjima.	
Klizanje / protukliznost	R11 V6	(DIN 51130)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 1 (~3-4mm, kruti posipani sistem, bez ojačanja)</b>		
	<b>Premaz</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	Prvi premaz	1 × Sikafloor®-151 punjen u omjeru 1:0.5 sa kvarcnim pijeskom 0.06–0.3mm	~1.8 kg/m <sup>2</sup>
	Posip do zasićenja	kvarcni pijesak 0.3–0.8 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
	Završni sloj	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>
Potrošnja	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 2 (~2-3mm, kruti posipani sistem, bez ojačanja)</b>		
	<b>Premaz</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	Prvi premaz	1 × Sikafloor®-151 punjen u omjeru 1:0.5 sa kvarcnim pijeskom 0.06–0.3mm	~1.2 kg/m <sup>2</sup>
	Posip do zasićenja	kvarcni pijesak 0.3–0.8 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>
	Završni sloj	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>
Potrošnja	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 3 (~5-6mm, kruti posipani sistem za rampe, bez ojačanja)</b>		
	<b>Premaz</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	Primer	1-2 × Sikafloor®-151	1-2 x ~0.4 kg/m <sup>2</sup>
	Posip	kvarcni pijesak 0.6–1.2 mm	~2-3 kg/m <sup>2</sup>
	Osnovni sloj	1 × Sikafloor®-151 punjen u omjeru 1:1 sa kvarcnim pijeskom 0.06–0.3mm + 2% Extender T	~3.2 kg/m <sup>2</sup>
	Popsi do zasićenja	kvarcni pijesak 0.6–1.2 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>
	Završni sloj	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0.8 kg/m <sup>2</sup>
	Potrošnje su teoretske, bez dodatne potrošnje zbog poroznosti podloge, neravnina, gubitaka i sl.		
	Sve pozicije izložene mogućim pomacima potrebno ojačati sa Sika Reemat Premium. Za više informacija kontaktirati Sika Tehnički odjel.		
Temperatura proizvoda	Provjeriti individualni Tehnički list proizvoda.		

<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	80 % r.v. max.		
<b>Točka rosišta</b>	Paziti na kondenzaciju! Podloga i svježi podni premaz moraju biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta, kako bi se spriječio rizik od kondenzacije ili cvjetanja na površini.		
<b>Temperatura podloge</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Sadržaj vlage u podlozi</b>	Sadržaj vlage u podlozi ne smije prijeći 4 % pbw (Tramex). Ispitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM-uređaj ili metoda suhe peći. Bez porasta vlage prema ASTM (Polietilenska folija).		
<b>Vrijeme čekanja / premazivanja</b>	Prine nanošenja Sikafloor®-359 N na Sikafloor®-151 čekati:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
	+10 °C	24 sata	3 dana
	+20 °C	12 sati	2 dana
	+30 °C	8 sati	1 dan
	Prije nanošenja Sikafloor®-359 N na Sikafloor®-359 N čekati:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
	+10 °C	30 sati	48 sati
	+20 °C	24 sata	30 sati
	+30 °C	16 sati	24 sata
<b>Spremno za upotrebu</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pješački promet</b>	<b>Lagani promet</b>
	+10 °C	~ 72 sata	~ 6 dana
	+20 °C	~ 24 sata	~ 4 dana
	+30 °C	~ 18 sati	~ 2 dana
			<b>Puno opterećenje</b>
			~ 10 dana
			~ 7 dana
			~ 5 dana

## 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

- Sika® upute - miješanje i ugradnja - Mixing & Application of Flooring systems
- Sika® upute - provjera i priprema podloga - Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

## VAŽNE NAPOMENE

Ne ugrađivati Sikafloor® MultiDur EB-14 UV na podlogu sa porastom vlage.

Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur EB-14 UV mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata.

Nepravilna procjena i tretman pukotina može uzrokovati smanjeni životni vijek i preslikavanje pukotina na površinu.

Za točno podudaranje boje, osigurati da je Sikafloor®-359 N na svakoj površini nanosen iz iste šarže.

Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoke temperature okoline u kombinaciji sa točkatim opterećenjima, mogu izazvati udubljenja na smoli.

Ako je potrebno zagrijavanje prostora ne koristiti uređaje za grijanje na fosilna goriva, plin, ulja, parafin ili sl., jer proizvode veće količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, što može negativno utjecati na završni izgled. Za zagrijavanje koristiti samo električne uređaje sa puhanjem toplog zraka.

## 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.

## ODRŽAVANJE

### ČIŠĆENJE

Provjeriti upute - Sikafloor®-Cleaning Regime

### 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.

#### 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 sistema

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV  
Travanj 2026, Verzija 01.01  
02081190000000070

SikafloorMultiDurEB-14UV-hr-HR-(04-2026)-1-1.pdf