

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-306 W

2-KOMPONENTNÝ, MATNÝ, POLYURETÁNOVÝ UZATVÁRACÍ NÁTER, SÚČASŤ SYSTÉMOV SIKAFLOOR®

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-306 W je 2-komponentný, polyuretánový, matný uzatvárací náter na báze vody s veľmi malým obsahom VOC.

### POUŽITIE

Sikafloor®-306 W môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Matný uzatvárací náter pre Sika ComfortFloor® systémy.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na vodnej báze
- Veľmi nízky zápach
- Dobrá UV odolnosť, nežltnúci
- Ľahko udržiavateľný povrch

### ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

V súlade s LEED v2009 IEQc 4.2: Materiály s nízkymi emisiami - Maľby a nátery

### ÚDAJE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	Polyuretán	
<b>Balenie</b>	Komp. A	8.5 Kg
	Komp. B	1.5 Kg
	Komp. A+B	10 Kg
<b>Vzhľad/ farba</b>	Komp. A	biela kvapalina
	Komp. B	nažltlá kvapalina
Sikafloor®-306 W je po vytvrdení matný.		
<b>Doba skladovania</b>	Komp. A	6 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B	12 mesiacov od dátumu výroby
<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.	
<b>Hustota</b>	Komp. A	~ 1.05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.13 kg/l
	Zmes	~ 1.07 kg/l (riedené s ~ 5 - 10 % vody)
	Všetky hodnoty sú merané pri +23°C	

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	~11 mg	CS10 /1000/1000	(Taber Abrasion Test)
Pevnosť v ťahu	~ 18 MPa (14 dní / +23 °C)		(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	> 50 % (14 dní / +23 °C)		(DIN 53504)
Odolnosť proti chemikáliám	Sikafloor®-306 W je odolný voči mnohým chemikáliám. Pre viac informácií kontaktujte Sika Technický servis.		

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Prosím, preštudujte si systémové listy:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
	Sika Comfortfloor® PS-64	Bezškárový, hladký, zvuk izolujúci elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
	Sika Comfortfloor® PS-24	Bezškárový, hladký, pružný polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Bezškárový, hladký, polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC s dekoratívnym mramorovým efektom

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (hmotnostne)	
Spotreba	~0.13 kg/m <sup>2</sup> /vrstva Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.	
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 % max. Počas vytvrdzovania nesmie relatívna vlhkosť vzduchu presiahnuť 75 % max. Počas vytvrdzovania zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa odstránila prebytočná vlhkosť.	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Doba spracovania	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>
	+10 °C	~ 50 minút
	+20 °C	~ 30 minút
	+30 °C	~ 20 minút
Upozornenie: Koniec doby spracovania nie je rozpoznateľný.		

## Čakacia doba medzi vrstvami

Pred pretretím Sikafloor®-306 W:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10 °C	26 hodín	4 dni
+20 °C	16 hodín	3 dni
+30 °C	12 hodín	2 dni

V závislosti od relatívnej vlhkosti max 75 % a dobrej ventilácie. Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

## Schopnosť prevádzky

Teplota	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené
+10 °C	~ 30 hodín	~ 48 hodín	~ 6 dní
+20 °C	~ 16 hodín	~ 24 hodín	~ 4 dni
+30 °C	~ 12 hodín	~ 18 hodín	~ 3 dni

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masťotami, nátermi, spevňovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom. Odtrhová pevnosť nesmie byť nižšia ako 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V prípade pochybností je vhodné urobiť vzorovú plochu.

### MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešať komp. A. Po pridaní celého množstva komp. B do komp. A, miešať kontinuálne 3 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať po dosiahnutí rovnomernej zmesi. Po zmiešaní nechať odstáť 10 minút. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

### Miešacie náradie:

Sikafloor®-306 W miešať pomocou elektrického nízkootáčkového miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iným vhodným zariadením.

### APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod. Rovnomerne rozotrieť Sikafloor®-306 W po povrchu krátkosrstým nylonovým valčekom. Sikafloor®-306 W sa môže tiež aplikovať airless striekaním. Bezškárový povrch je možné dosiahnuť v prípade, že sa nenechávajú jednotlivé pásy materiálu počas aplikácie vyschnúť (zachovanie tzv. "mokrych" okrajov).

### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## OŠETROVANIE

### ČISTENIE

Prosím vyžiadajte si "Sikafloor®- Manuál na čistenie".

## ĎALŠIE DOKUMENTY

### Kvalita a príprava podkladu

Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy.

### Pokyny pre aplikáciu

Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov.

### Ošetrovanie

Sikafloor® Manuál na čistenie.

## LIMITY

- Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-306 W musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 7 dní (+20 °C).
- Nerovnosti v podklade ako aj zvyšky nečistôt nie je možné prekryť tenkým uzatváracím náterom. Z toho dôvodu je potrebné povrch a priľahlé plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO<sub>2</sub> a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

# INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA / j typ wb) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v Sikafloor®-306 W je < 140 g/l VOC v stave pripravenom na okamžité použitie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

Sikafloor®-306 W

Máj 2020, Verzia 01.01

020812060030000018

Sikafloor-306W-sk-SK-(05-2020)-1-1.pdf