

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-305 W

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

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-305 W je 2-komponentný, vodou riediteľný, polyuretánový, matný farebný uzatvárací náter s malým obsahom VOC.

### POUŽITIE

Sikafloor®-305 W môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Matný farebný uzatvárací náter pre Sika ComfortFloor®, hladké Sikafloor® polyuretány a Sikafloor® Multi-dur epoxidy.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na báze vody
- Veľmi nízky zápach
- Dobrá odolnosť proti UV a žltnutiu
- Jednoduché čistenie

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A	8.5 kg
	Komp. B	1.5 kg
	Komp. A+B	10 kg nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Sikafloor®-305 W je po vytvrdení matný. K dispozícii v rôznych farebných odtieňoch aj ako báza pre lokálne pigmentovanie.	
Doba skladovania	Komp. A	6 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.	

Hustota	Komp. A	~1.33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1.13 kg/l	
	Zmes A+B	~1.18 kg/l	

Všetky hodnoty sú merané pri +23 °C.

Stupeň lesku	<b>Uhol</b>	<b>Hodnota</b>	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	~84	(7 dní / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odolnosť proti oteru	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Prídržnosť	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (zlom betónu)		(EN 13892-8)
Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám. Vyžiadať si tabuľku chemických odolností.		

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Prosím, preštudujte si systémové listy:		
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Bezškárový, hladký, jednofarebný elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Bezškárový, hladký, jednofarebný tuhoelastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Bezškárový, hladký, jednofarebný elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, izolujúci zvuk	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov	
	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>	Hladký, jednofarebný tuhoelastický polyuretánový podlahový systém s pečatením	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 85 : 15 (hmotnostne)
Spotreba	~0.13–0.15 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. Keď sa používa za podmienok s vysokým opotrebením, napríklad v kanceláriách, kde sa používajú kolieskové kancelárske stoličky, odporúča sa použiť dvojitú vrstvu Sikafloor®-305 W, pretože zvyšuje mechanickú odolnosť systému a hlavne odolnosť voči opotrebeniu kolieskami kancelárskych stoličiek.
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 % max. Počas vytvrdzovania nesmie relatívna vlhkosť vzduchu presiahnuť 75 %. Počas vytvrdzovania zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa odstránila prebytočná vlhkosť.

<b>Rosný bod</b>	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.			
<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Doba spracovania</b>	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>		
	+10 °C	~80 minút		
	+20 °C	~60 minút		
	+30 °C	~30 minút		
Upozornenie: Koniec doby spracovateľnosti nie je viditeľný.				
<b>Čakacia doba medzi vrstvami</b>	Pred pretretím Sikafloor®-305 W:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 hodín	4 dni	
	+20 °C	16 hodín	3 dni	
	+30 °C	12 hodín	2 dni	
V závislosti od relatívnej vlhkosti max. 70 % a dobrej ventilácie. Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.				
<b>Schopnosť prevádzky</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochôdzne</b>	<b>Mierne zaťaženie</b>	<b>Úplne vytvrdené</b>
	+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, masnotami, 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 cca 10 minút. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

#### Miešacie náradie:

Sikafloor®-305 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®-305 W po povrchu krátkosrstým nylonovým valčekom. Sikafloor®-305 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.

## 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® čistiaci režim.

## LIMITY

- Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-305 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 príslušné plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Pri aplikácii na epoxidové povrchy musí byť podklad dokonale prebrúsený zeleným 3M padom, aby sa zaistila potrebná príľnavosť.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílnu vykurovaciu palivú, 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 deklarovane 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 manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ 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®-305 W je < 140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-305 W

Júl 2020, Verzia 03.01

020812060030000002

## 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. Spracovateľ 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. Užívateľia 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)

Sikafloor-305W-sk-SK-(07-2020)-3-1.pdf