

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-304 W Matt

2-komp., PUR, extra matný uzatvárací náter pre Sika Comfortfloor® podlahové systémy

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-304 W Matt je 2-komponentný, polyuretánový, extra matný uzatvárací náter na báze vody s veľmi malým obsahom VOC.

### POUŽITIE

Sikafloor®-304 W Matt môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Extra matný uzatvárací náter pre Sika ComfortFloor® podlahové systémy.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

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

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PUR	
Balenie	Komp. A	6.0 kg bandaska
	Komp. B	1.5 kg bandaska
	Komp. A+B	7.5 kg vopred pripravené balenie
Doba skladovania	Komp. A:	6 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B:	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.	
Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	Biela kvapalina
	Tvrdidlo - komp. B	Nažltlá kvapalina
Sikafloor®-304W je po vytvrdení extra matný.		

#### Produktový list

Sikafloor®-304 W Matt

Október 2022, Verzia 01.01

020812060030000020

<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 vodou 5 %)	

Všetky hodnoty sú merané pri +23°C

<b>Stupeň lesku</b>	<b>Uhol</b>	<b>Hodnota</b>	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

**Odolnosť proti chemikáliám** Odolný voči mnohým chemikáliám. Kontaktujte Sika Technický servis a vyžiadať si tabuľku chemických odolností.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

### Systémy

Prosím, preštudujte si systémové listy:

<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Bezškárový, hladký, zvuk izolujúci elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Bezškárový, hladký, zvuk izolujúci elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Pomer miešania</b>	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (hmotnostne)	
<b>Spotreba</b>	~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.	
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.	
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>	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	~ 50 minút
	+20 °C	~ 30 minút
	+30 °C	~ 20 minút
Upozornenie: Koniec doby spracovania nie je rozpoznateľný.		

## Čakacia doba medzi vrstvami

Pred pretretím Sikafloor®-304 W Matt:

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. 70 % 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 dní

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

## 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.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

### Kvalita a príprava podkladu

Sika Návod na zabudovanie: "Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy".

### Pokyny pre aplikáciu

Sika Návod na zabudovanie: "Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov".

### Ošetrovanie

Sika Návod na zabudovanie: "Sikafloor® čistiaci režim".

## LIMITY

- Čerstvo nanesený Sikafloor®-304 W Matt je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu 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 príľahlé plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO<sub>2</sub> a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na ohrievanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

### 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®-304 W Matt je < 140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masťami, 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. Počas miešania komponentov A a B pridať 5–7 % čistej vody. Na dosiahnutie správneho zmiešania pridať 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.

### Miešacia náradie:

Sikafloor®-304 W Matt miešať dôkladne pomocou elektrického nízkootáčkového miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iným vhodným zariadením.

### APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod. Sikafloor®-304 W Matt naliať a rovnomerne rozotrieť po ploche pomocou krátkosrstého nylonového valčeka. Sikafloor®-304 W Matt je možné nanášať pomocou airless striekacieho zariadenia. Bezškárový finálny povrch je možné dosiahnuť v prípade, že sa nenechávajú jednotlivé pásy materiálu počas aplikácie vyschnúť (zachovanie tzv. "mokrych" okrajov).

### ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

### Produktový list

Sikafloor®-304 W Matt  
Október 2022, Verzia 01.01  
020812060030000020

## 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.

## 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®-304 W Matt**

Október 2022, Verzia 01.01

020812060030000020

SikaFloor-304WMatt-sk-SK-(10-2022)-1-1.pdf