

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikafloor®-305 W

2-КОМПОНЕНТНО ПОЛИУРЕТАНОВО, МАТОВО, ЦВЕТНО, ЗАПЕЧАТВАЩО ПОКРИТИЕ, ЧАСТ ОТ ПОДОВИТЕ СИСТЕМИ SIKAFLOOR COMFORTFLOOR®

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-305 W е двукомпонентно, полиуретаново, цветно, матово запечатващо покритие на водна основа с ниско съдържание на VOC.

### УПОТРЕБА

Sikafloor®-305 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Матов запечатващ слой при гладки полиуретанови и епоксидни подови системи Sikafloor® и Sikafloor® Multidur.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- На водна основа
- Много слаб мирис
- Добра UV устойчивост и устойчивост срещу пожълтяване
- Лесен за почистване

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Сертификат за VOC емисии съгласно изискванията на AgBB и DiBt (AgBB – Комитет за здравна оценка на строителни продукти, DiBt – Немски строителен институт), Eurofins Доклад № 769855D.

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Подово покритие на основата на синтетична смола съгласно EN 13813:2002, Декларация за експлоатационни показатели и поставена CE маркировка.
- Покритие за защита на бетонната повърхност съгласно 1504-2:2004, Декларация за експлоатационни показатели 0208010400500000031041, сертифицирано от Нотифициран орган по сертификация на производствен контрол 0620 и поставена CE маркировка.
- Класифициран по реакция на огън съгласно EN 13501-1, Изпитен доклад № 08-198, 08-199 и CR-13-167/1 от Университета в Ghent.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	Компонент А	8.5 kg метални кофи
	Компонент В	1.5 kg метални кофи
	Компоненти А+В	10 kg готови за смесване опаковки
Външен вид / Цвят	Sikafloor®-305 W има матов вид след пълно изсъхване. Предлага се в различни цветове.	
Срок на годност	Компонент А	6 месеца от датата на производство
	Компонент В	12 месеца от датата на производство

<b>Условия на съхранение</b>	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C.		
<b>Плътност</b>	Компонент А	~1.33 kg/l	(БДС EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1.13 kg/l	
	Смесена смола	~1.18 kg/l	
	Всички стойности за плътността са измерени при +23 °C		
<b>Gloss level</b>	<b>Ъгъл</b>	<b>Стойност</b>	(БДС EN ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твърдост по Шор D</b>	~84	(7 дни / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Абразивна устойчивост</b>	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(БДС EN ISO 868)
<b>Якост на сцепление при опън</b>	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (разрушаване в бетона)		(БДС EN 13892-8)
<b>Химична устойчивост</b>	Устойчив на много химикали. За допълнителна изформация, моля, свържете се с Техническия отдел на Сика.		

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

<b>Системи</b>	Направете справка с Информационния лист с данни за системата:		
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Безшевно, гладко, цветно, ниско емисионно, еластично, полиуретаново подово покритие	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Безшевно, гладко, цветно, ниско емисионно, твърдо-еластично, полиуретаново подово покритие	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Безшевно, гладко, цветно, ниско емисионно, звукоизолиращо, еластично, полиуретаново подово покритие	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Безшевно, гладко, цветно, ниско емисионно, звукоизолиращо, еластично, полиуретаново подово покритие	
	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>	Безшевно, гладко, цветно, ниско емисионно, твърдо-еластично, полиуретаново подово покритие със запечатващ слой	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Съотношение на смесване</b>	Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (по маса)
<b>Разход</b>	~0.13–0.15 kg/m <sup>2</sup> /слой Тези конфигурации са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали дължащи се на пориозност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата или загуби и др. Когато се използва в условия на високо износване, напр. при офис столове с колелца, е силно препоръчително Sikafloor®-305 W да се нанесе в два слоя. Вторият слой увеличава механичната якост на системата и особено устойчивостта ѝ срещу износване.
<b>Околна температура на въздуха</b>	Мин. +10 °C. / макс. +30 °C

<b>Относителна влажност на въздуха</b>	Макс. 75 % По време на втвърдяването, влажността не трябва да надвишава 75 %. Чрез подходяща вентилация трябва да се осигури циркулация на свеж въздух, така че да се отвежда излишъка от влага, отделена при втвърдяването на продукта.			
<b>Точка на оросяване</b>	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и невтвърдилите под трябва да бъде поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на балончета по повърхността на нанесения продукт.			
<b>Температура на основата</b>	Мин. +10 °C. / макс. +30 °C			
<b>Време за обработка</b>	<b>Температура</b>	<b>Време</b>		
	+10 °C	~80 минути		
	+20 °C	~60 минути		
	+30 °C	~30 минути		
Внимание: Края на отвореното време за работа с материала не е ясно изразен.				
<b>Време за втвърдяване</b>	Преди нанасяне на последващи слоеве върху Sikafloor®-305 W изчакайте:			
	<b>Температура на основата</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	24 часа	4 дни	
	+20 °C	16 часа	3 дни	
+30 °C	12 часа	2 дни		
Стойностите са получени при относителна влажност от макс. 70 % и добра вентилация. Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.				
<b>Нанесен, готов за употреба продукт</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходен трафик</b>	<b>Лек трафик</b>	<b>Пълно втвърдяване</b>
	+10 °C	~30 часа	~48 часа	~6 дни
	+20 °C	~16 часа	~24 часа	~4 дни
	+30 °C	~12 часа	~18 часа	~3 дни
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда.				

## ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

### Качество и подготовка на основата

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ ПРЕДИ НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

### Инструкции за нанасяне

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "СМЕСВАНЕ И НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

### Поддръжка

Моля, обърнете се към "Sikafloor® - РЕЖИМ НА ПОЧИСТВАНЕ".

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Прясно нанесен Sikafloor®-305 W трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 7 дни (+20 °C) след нанасянето.
- Неравности в основата, както и включенията от замърсявания не могат и не бива да се покриват с тънки запечатващи покрития. Ето защо основата и зоните около нея трябва да са подготвени и почиствени добре преди нанасяне на материала.
- При нанасяне върху епоксидна повърхност, пода трябва да се прешлайфа със (за предпочитане) зелено абразивно кече на 3М, за да се осигури надеждно сцепление.
- Ако е необходимо затопляне, не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като при горенето, те отделят големи количества CO<sub>2</sub> и водни пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи.

# ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортване, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно Директива 2004/42 на ЕО, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / ѝ type BP) е 140 g/l (Лимит 2010). Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor®-305 W < 140 g/l.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, стари покрития, състави за повърхностна обработка и др. Преди нанасяне на продукта, всичият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно от повърхността, за предпочитане с прахосмукачка. Якостта на сцепление при опън трябва да бъде не по-ниска от 1.5 N/mm<sup>2</sup>. При съмнения, приложете първо върху пробен участък.

### СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте механично компонент А. След като добавите цялото количество комп. В към комп. А, продължете смесването още 3 минути до получаване на еднородна смес. По време на смесването на компоненти А и В добавете 5 - 7 % чиста вода. За да осигурите добро смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново. След смесване, оставете материала да отлежи 10 минути. За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване.

### Инструменти за смесване:

Sikafloor®-305 W трябва щателно да се разбърка механично с помощта на електрическа бъркалка (300-400 об./мин.) или друго подходящо оборудване.

Сика България ЕООД  
бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



Лист с технически данни  
Sikafloor®-305 W  
Януари 2021, Редакция 03.01  
020812060030000002

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване. Разпределете равномерно Sikafloor®-305 W с помощта на късокосмест найлонов валик. Sikafloor®-305 W може да се нанася и с оборудване за безвъздушно пръскане. За да се получи гладка безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържате т.нар. "мокър ръб".

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

