



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-306 W

Матово полиуретаново запечатващо покритие на водна основа със слаб мирис

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-306 W е 2-компонентно, матово, полиуретаново, запечатващо покритие на водна основа, с ниско съдържание на летливи органични съединения. Продуктът е част от гамата подови системи Sika Comfortfloor®.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-306 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-306 W се използва като:

- Матово запечатващо покритие за подови системи Sikafloor®.

Моля обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- На водна основа
- Слаб мирис
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Добра UV устойчивост
- Добра устойчивост срещу пожълтяване
- Лесна поддръжка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуретан на водна основа	
Опаковка	Компонент А	8.5 kg метална кофа
	Компонент В	1.5 kg метална кофа
	Компоненти А + В	10 kg готови за смесване опаковки

За различните опаковки вижте актуалната Ценова листа.

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- В съответствие с LEED v4 MR 2: Разкриване и оптимизиране на строителни продукти – Декларация за продукт по отношение на околната среда (EPD).
- Декларация за продукт по отношение на околната среда (EPD) в съответствие с EN 15804, проверена от независим орган Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- СЕ маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки - Разтвори и смеси за подови замазки - Характеристики и изисквания - Замазка на основата на синтетична смола
- Качество на въздуха в затворени помещения - клас Gold, EN 16516, Eurofins, № IACG-439-01-05-2022

Срок на съхранение	Компонент А	6 месеца от датата на производство	
	Компонент В	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. Вижте актуалния лист с данни за безопасност на материала, за информация относно безопасна работа и съхранение.		
Външен вид / Цвят	Компонент А	бяла течност	
	Компонент В	жълтеникава течност	
	Външен вид след втвърдяване	матово крайно покритие	
	Цвят след втвърдяване	прозрачен	
Плътност	Компонент А	1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	1.13 kg/l	
	Смесен продукт	1.07 kg/l	
		(разреден с вода)	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	Втвърдяване	18 N/mm ²	(DIN 53504)
	14 дни при +23 °C		
Деформация на опън при скъсване	Втвърдяване	> 50 %	(DIN 53504)
	14 дни при +23 °C		
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² (разрушение в бетон)		(EN 1542)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп. В (по маса)	85 : 15
Разход	0.13 kg/m ² на слой (разреждане с 10 % вода)	
Температура на продукта	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	75 % отн. вл.
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и невтвърдия под трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз.	
Температура на основата	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Съдържание на влага в основата	Вижте индивидуалния Лист с технически данни за съответния грунд.	
Време на запазване на обработваемостта	+15 °C	50 минути
	+20 °C	30 минути
	+30 °C	20 минути

БАЗА 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

Направете справка със следните Методологии на работа:

- Методология на работа на Sika - Оценка и подготовка на повърхностите преди нанасяне на подови системи
- Методология на работа на Sika - Смесване и нанасяне на подови системи Sikafloor®

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

Изберете на подходящото оборудване за вашия проект:

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Електрическа единична бъркалка (от 300 до 400 об./мин.)
- Чисти смесителни съдове

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Късокосмест полиамиден валик
- Оборудване за безвъздушно пръскане

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Циментовите основи (бетон / замазка) трябва да бъдат здрави и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и якост на сцепление при опън мин. 1.5 N/mm².

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, циментово мляко, състави за повърхностна обработка, слаби и ронещи се частици.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Нанасяне върху епоксидни основи

При нанасяне върху епоксидна основа, пода трябва да се прешлайфа за осигуряване на добро сцепление.

1. Шлайфайте основата с кафява почистваща подложка 3М, в комбинация с нискооборотни автоматични или ротационни машини за почистване на подове (175 до 600 rpm).

ВАЖНО

Незадоволително покритие, поради неравни или замърсени основи

Върху неравни или замърсени основи не могат да бъдат нанасяни тънки запечатващи покрития.

1. Преди нанасяне, почистете добре основата и околните пространства.
2. Използвайте прахосмукачка за отстраняване на всякакви замърсявания върху основата.

СМЕСВАНЕ

1. Преди смесване на всички компоненти, разбъркайте отделно Компонент А (смола) с помощта на електрическа единична бъркалка до постигане на хомогенната смес.
2. Добавете Компонент В (втвърдител) към Компонент А.
3. ВАЖНО Не разбърквайте прекалено много, за да ограничите въвличането на въздух. Разбъркайте Компоненти А + В непрекъснато в продължение на ~3 минути, като постепенно добавяте 5 % до 10 % вода до получаване на еднородна смес. Забележка: За да постигнете възможно най-гладка повърхност, разрежете с максимално допустимото количество вода.
4. Преди нанасяне оставете продукта да престои за 10 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

ВАЖНО

Защитете от влага

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.

ВАЖНО

Повреди в покритието, поради отопление с изкопаеми горива

Отоплителните уреди, захранвани с изкопаеми горива като газ, маслени продукти, парафин и т.н. произвеждат големи количества въглероден диоксид и водни пари, което може да окаже негативно влияние на покритието.

1. За временно отопление използвайте само електрически вентилационни системи за топъл въздух. Не използвайте отоплителни системи на газ, масло, парафин или други изкопаеми горива.

Предварителни условия

Съдържанието на влага на основата, относителната влажност и точката на оросяване трябва да са подходящи за нанасяне на продукта. Забележка: Разделете пода на участъци (при компенсаторни фуги, врати и т.н., когато е възможно), които могат да бъдат завършени без прекъсване.

1. С късокосмест ваялак, нанесете смесения продукт в ъглите, около колони, уреди, оборудване и т.н. Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".
2. Разнесе равномерно нанесения материал с правилната разходна норма и обработете с късокосмест полиамиден ваялак в две взаимно перпендикулярни посоки. Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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 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.

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®-306 W
Януари 2024, Редакция 02.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-bg-BG-(01-2024)-2-1.pdf

