

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-304 W

2-компонентно полиуретаново, матово, запечатващо покритие, част от подовите системи Sika Comfortfloor®

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-304 W е двукомпонентно, полиуретаново, матово запечатващо покритие на водна основа с ниско съдържание на VOC.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-304 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Матова запечатка за Sika ComfortFloor® подови системи

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- На водна основа
- Не мирише
- Добра UV устойчивост, не пожълтява
- Лесен за почистване

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

LEED Rating:

Sikafloor®-304 W отговаря на изискванията на LEED EQ Credit 4.2: Ниско-емисионни продукти : Бои & Покрития

EPA Reference Test Method 24 Съдържание на VOC < 100 g/l

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	Комп А	6.0 kg контейнери
	Комп В	1.5 kg контейнери
	Комп А+В	7.5 kg готов за смесване продукт

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Подово покритие на основата на синтетична смола EN 13813:2002, Декларация за експлоатационни показатели 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифицирано от Нотифициран орган по сертификация на производствен контрол 0620 и поставена CE маркировка.
- Покритие за защита на бетонната повърхност съгласно 1504-2:2004, Декларация за експлоатационни показатели 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифицирано от Нотифициран орган по сертификация на производствен контрол 0620 и поставена CE маркировка.
- Eurofins Emission tested according to the AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 770027B.
- Класифициран по реакция на огън съгласно EN 13501-1 Протокол No. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany.
- Biological resistance certificate Sikafloor-304W CSM Statement of Qualification - ISO 846, very good - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

Външен вид / Цвят	Смола - комп А	бяла течност
	Втвърдител - комп В	жълтеникава течност
Sikafloor®-304W има матов финиш след пълното изсъхване.		
Срок на годност	Комп А:	6 месеца от датата на производство
	Комп В:	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява правилно в оригинални, не нарушени опаковки, на сухо при температури между +5 °C и +30 °C.	
Плътност	Комп А	~ 1.05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Комп В	~ 1.13 kg/l
	Смесена смола	~ 1.07 kg/l (разредена с 5 % вода)
Всички стойности на плътността са измерени при +23°C		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. Свържете се с Техническия отдел на Сика за допълнителна информация.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Направете справка с Информационния лист с данни за системата:
	Sika Comfortfloor® PS-24 безшевно, гладко, ниско емисионно, еластично, полиуретаново подово покритие с възможност за декориране с цветен чипс
	Sika Comfortfloor® PS-64 безшевно, гладко, ниско емисионно, звукоизолиращо еластично полиуретаново подово покритие с възможност за декориране с цветен чипс
Sika Comfortfloor® PS-66 безшевно, гладко, ниско емисионно, еластично, полиуретаново подово покритие с възможност за декориране с цветен чипс	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп А : Комп В = 80 : 20 (по маса)
Разход	~0.13 kg/m ² /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.
Околна температура на въздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.
Относителна влажност на въздуха	75 % max. По време на втвърдяването, влажността не бива да превишава 75 % max. Чрез подходяща вентилация трябва да се осигури циркулация на свеж въздух, така че да се отвежда излишъка от влага отделена при втвърдяването на продукта.
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и невтвърдилият под трябва да бъде поне с 3°C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на шупли по повърхността на положения продукт.
Температура на основата	+10 °C мин. / +30 °C макс.

Време за обработка**Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Време

~ 50 минути

~ 30 минути

~ 20 минути

Внимание: Края на отвореното време за работа с материала не е ясно изразен.

Време за втвърдяване

Преди да нанесете нов слой от Sikafloor®-304 W изчакайте:

Температура на основата

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Минимум

26 часа

16 часа

12 часа

Максимум

4 дни

3 дни

2 дни

Стойностите са при отн. влажност max. 70 % и добра вентилация. Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата – температура и относителна влажност.

Нанесен, готов за употреба продукт**Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Пешеходен трафик

~ 30 часа

~ 16 часа

~ 12 часа

Лек трафик

~ 48 часа

~ 24 часа

~ 18 часа

Напълно втвърдил

~ 6 дни

~ 4 дни

~ 3 дни

Забележка: Времената са ориентировъчни и се променят при промяна на условията на средата

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ**КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА**

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания като прах, мазнини, стари покрития и импрегнатори и др. Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка и/или прахосмукачка. Якостта на опън трябва да бъде не по-ниска от 1.5 N/mm². В случай на съмнение, нанесете продукта първо на пробен участък.

СМЕСВАНЕ

Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още 3 минути до получаване на еднородна смес. По време на смесването на компонентите А и В добавете 5–7 % чиста вода. За да сте сигурни в доброто хомогенизиране на продукта и получаването на еднородна смес, пресипете материала в друг чист съд и разбъркайте отново. След разбъркването оставете материала в покой за около 10 минути. Трябва да се избягва прекалено дългото миксиране, за да се предотврати въвличането на въздух в сместа.

Инструменти за смесване:

Sikafloor®-304 W трябва да се разбърка механично с помощта на електрически миксер (300-400 об/мин) или друго подходящо оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага

в основата, относителната влажност и точката на оросяване. Разпределете равномерно Sikafloor®-304 W с помощта на късокосмест найлонов валик. Sikafloor®-304 W може да се нанася също с оборудване за безвъздушно пръскане. За да се получи гладка безшевна повърхност по време на полагането трябва да се поддържа “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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ**Качество и подготовка на основата**

Направете справка с Методология за работа: “Обследване и подготовка на повърхността преди полагане на подови системи”

Инструкции за полагане

Направете справка с Методология за работа: “СМЕСВАНЕ И ПОЛАГАНЕ НА ПОДОВИ ПОКРИТИЯ”.

Поддръжка

Направете справка със “Sikafloor®- ПОЧИСТВАНЕ”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Прясно нанесения Sikafloor®-304 W трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 7 дни (+20 °C).
- Неравностите на основата, както и включенията от замърсявания не могат и не бива да се покри-

ват с тънки запечатващи покрития. Ето защо и двете - основата и последващите покрития трябва да са подготвени и почистени добре преди полагането.

- Ако е необходимо нагряване не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, те отделят големи количества CO₂ и водни пари при горенето си, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилаторни системи.

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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

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

Съгласно EU-Directive 2004/42, максимално позволеното съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (категория IIA / j тип wb) е 140 g/l (ограничения за 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба продукт Sikafloor®-304 W е < 140 g/l.

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®-304 W
Февруари 2019, Редакция 03.01
020812060030000001

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.

Sikafloor-304W-bg-BG-(02-2019)-3-1.pdf

