

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-306 W

2-КОМПОНЕНТНЕ МАТОВЕ ФІНІШНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СКЛАДІ СИСТЕМ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДЛОГ SIKА COMFORTFLOOR®

ОПИС

Sikafloor®-306 W це двокомпонентне, матове, фінішне поліуретанове покриття на водній основі з дуже низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC).

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-306 W може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матове фінішне покриття для застосування в складі систем матеріалів для підлог Sika ComfortFloor®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Дуже слабкий запах
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання та пожовтіння
- Легкість очищення

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	8,5 кг
	Компонент В	1,5 кг
	А+В	10 кг
Вид / Колір	Компонент А	Біла рідина
	Компонент В	Жувтувата рідина
	Після остаточного затвердіння Sikafloor®-306 W стає матовим.	
Термін придатності	Компонент А	6 місяців з дати виробництва
	Компонент В	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.	
Густина	Компонент А	~ 1,05 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,13 кг/л
	Суміш компонентів	~ 1,07 кг/л (розведена водою ~ 5 -10 %)
	Дані при температурі +23 °C	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	~11 мг	CS10 /1000/1000	(Taber Abrasion Test)
Міцність на розтяг	~ 18 МПа (14 діб / +23 °C)		(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	> 50 % (14 діб / +23 °C)		(DIN 53504)
Хімічна стійкість	Sikafloor®-306 W Стійкий до дії багатьох хімічних речовин. Для отримання конкретної інформації зверніться до технічного відділу Sika.		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь ласка, зверніться до Таблиці системних даних:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами
	Sika Comfortfloor® PS-64	Безшовне, звукопоглинаюче, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами
	Sika Comfortfloor® PS-66	Безшовне, гладке, пружне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Безшовне, гладке з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), поліуретанове покриття для підлоги з декоративним ефектом мармуру

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (по вазі)
Витрата	~0,13 кг/м ² /шар Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °C / макс. +30 °C
Відносна вологість повітря	Не більше 75 % Під час затвердіння вологість не повинна перевищувати 75 %. Повинна забезпечуватись належна вентиляція свіжого повітря для видалення зайвої вологи з матеріалу під час затвердіння.
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.
Температура основи	Мін. +10 °C / макс. +30 °C

Життєздатність

Температура	Час
+10 °C	~ 50 хвилин
+20 °C	~ 30 хвилин
+30 °C	~ 20 хвилин

Увага! Закінчення часу життя матеріалу візуально не помітне.

Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-306 W:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	26 годин	4 доби
+20 °C	16 годин	3 доби
+30 °C	12 годин	2 доби

Найкращий набір міцності забезпечується при відносній вологості не більше 70 % та добрій вентиляції. Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
+10 °C	~ 30 годин	~ 48 годин	~ 6 діб
+20 °C	~ 16 годин	~ 24 години	~ 4 доби
+30 °C	~ 12 годин	~ 18 годин	~ 3 доби

Примітка: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватись з причин, що не залежать від нас.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Якість та підготовка основи

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Інструкції з нанесення

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: "КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Догляд

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: "Sikafloor® - CLEANING REGIME".

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-306 W треба захистити від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 7 діб (+20 °C).
- Тонкий фінішний шар не в змозі перекривати нерівності поверхні, а також залишки бруду. Тому основа та оточуючі ділянки повинні бути ретельно очищені перед нанесенням матеріалу.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вихідному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагрівання теплого повітря.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42/CE максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 140 г/л (обмеження 2010) для матеріалів (категорія ІІА / j тип wb), які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-306 W менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порошком. Міцність на розтяг має бути не менше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішайте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Під час перемішування компонентів А і В додайте 5 –

10% чистої води. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Після перемішування зачекайте 10 хвилин перед нанесенням. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

Обладнання для перемішування:

Для належного перемішування Sikafloor®-306 W слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. Рівномірно нанесіть Sikafloor®-306 W за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом. Sikafloor®-306 W також можна наносити за допомогою безповітряного розпилення. Безшовна поверхня забезпечується шляхом підтримання мокрого краю під час нанесення.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення при-

ймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-306 W
Березень 2021, Версія 01.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-uk-UA-(03-2021)-1-1.pdf

