

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-316

2-компонентне прозоре покриття на основі технології полісечовини, призначене для стійких підлог

### ОПИС

Sikafloor®-316 це двокомпонентне прозоре покриття на основі технології полісечовини з дуже низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-316 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Глянцеве, прозоре фінішне покриття для епоксидних та жорстко-еластичних поліуретанових підлог Sikafloor®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На основі технології полісечовини
- Слабкий запах
- Добра стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Захист від ультрафіолетового випромінювання
- Легкість очищення
- Висока стійкість до подряпин
- Добра хімічна стійкість

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Полісечовина

Пакування

Компонент А  
Компонент В  
Компоненти А+В

Контейнер 0,55 кг  
Контейнер 4,45 кг  
Попередньо розважені ємності 5,0 кг

|                           |   |                |
|---------------------------|---|----------------|
|                           | Компонент А   | Прозора рідина |
|                           | Компонент В   | Прозора рідина |
|                           | Компоненти А+В  | Прозора рідина |
| <b>Термін придатності</b> | 12 місяців з дати виробництва   |                |
| <b>Умови зберігання</b>   | Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С. |                |
| <b>Густина</b>            | Компонент А   | ~ 1,03 кг/л    |
|                           | Компонент В   | ~ 1,16 кг/л    |
|                           | Суміш А+В   | ~ 1,14 кг/л    |
|                           | Дані при температурі +23 °С.  |                |

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Хімічна стійкість</b> | Стойкий до багатьох хімічних речовин. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит. |
|--------------------------|---|

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Система</b> | Sikafloor®-316 може застосовуватись в якості прозорого покриття в складі систем матеріалів <b>Sika Decoflake</b> , <b>Sika Decofloor</b> , <b>Sika Compactfloor</b> , <b>Sikafloor 264</b> та <b>Sikafloor-324/-3240</b> .<br>Будь-ласка, дивіться технічні карти відповідних систем матеріалів. |
|----------------|--|

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

|                                     |   |                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Пропорції перемішування</b>      | Компонент А : компонент В = 11 : 89 (за вагою)  |                                      |
| <b>Витрата</b>                      | При нанесенні на гладкі поверхні  | ~ 0,07 – 0,08 кг/м <sup>2</sup> /шар |
|                                     | При нанесенні на поверхні з піском  | ~ 0,10 – 0,12 кг/м <sup>2</sup> /шар |
|                                     | При нанесенні на поверхні з корундом  | ~ 0,13 – 0,14 кг/м <sup>2</sup> /шар |
| <b>Зовнішня температура повітря</b> | Мінімум +10 °С / максимум +30 °С  |                                      |
| <b>Відносна вологість повітря</b>   | Максимум 80 % / мінімум 30 %  |                                      |
| <b>Точка роси</b>                   | Стережіться утворення конденсату!<br>Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару. |                                      |
| <b>Температура основи</b>           | Мінімум +10 °С / максимум +30 °С  |                                      |
| <b>Життєздатність</b>               | <b>Температура</b>  | <b>Час</b>                           |
|                                     | +10 °С  | ~ 90 хвилин                          |
|                                     | +20 °С  | ~ 60 хвилин                          |
|                                     | +30 °С  | ~ 30 хвилин                          |
|                                     | <b>Увага:</b> Закінчення часу життя візуально не помітно.   |                                      |

| Нанесений матеріал готовий до виконання | Температура | Пішохідне навантаження | Легкий транспорт | Повний набір міцності |
|---|-------------|------------------------|------------------|-----------------------|
|   | +10 °C      | ~ 20 годин             | ~ 48 годин       | ~ 10 діб              |
|   | +20 °C      | ~ 16 годин             | ~ 36 годин       | ~ 7 діб               |
|   | +30 °C      | ~ 12 годин             | ~ 24 години      | ~ 5 діб               |

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

---



## 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 порохотягом. Міцність на розтяг повинна бути щонайменше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перевірте, щоб компонент А мав однорідну консистенцію, далі додайте компонент А до компонента В та перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Після перемішування компонентів А і В, необхідно додати до суміші 2 % за вагою матеріалу Sika Antiskid Agent або Glass Beads. Ці заповнювачі підвищують опір ковзанню, покращують властивості матеріалу та можуть приховати можливі дефекти основи. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

#### Обладнання для перемішування:

Для ретельного перемішування Sikafloor®-316 необхідно використовувати електричний змішувач або інше відповідне обладнання.

### НАНЕСЕННЯ

Для нанесення Sikafloor®-316 застосовується валок з коротким ворсом ~ 10 мм та сітка або кюветку для фарбування. Для отримання безшовного покриття підтримуйте вологий край під час нанесення.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

## 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 УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

#### Догляд

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

## ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-316 необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 7 діб (+20 °C).
- Тонкошарові фінішні покриття не можуть переkritи нерівності поверхні та залишки бруду. Тому основа та суміжні ділянки повинні бути ретельно очищені перед нанесенням матеріалу.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на викопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.
- Не наносити другий шар, адже це може викликати проблеми, пов'язані з адгезією. Дотримуйтесь обмежень та уникайте нанесення другого шару.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

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

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

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

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-316 менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## 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 приймаються 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](http://www.sika.ua)



### Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-316  
Березень 2018, Версія 03.01  
020812040030000010

Sikafloor-316-uk-UA-(03-2018)-3-1.pdf

