

## ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2020-10-13

## Sikafloor®-418 W

Однокомпонентний поліуретановий фінішний шар на водній основі для нанесення на еластичні системи MonoFlex

## ОПИС

Sikafloor®-418 W - це еластичний, матовий, прозорий фінішний шар на водній основі. Він утворює прозоре, матове покриття, яке забезпечує захист від ультрафіолету, плям та росту моху. Це частина систем Sikafloor® MonoFlex для декоративних або промислового застосування.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-418 W може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Матеріал можна використовувати як прозорий фінішний шар для еластичних поліуретанових систем MonoFlex.
- Матеріал можна наносити на гладку основу або основи, що засипані піском

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Подовжує термін служби систем MonoFlex завдяки додатковому захисту
- Поліуретан на водній основі не виділяє неприємних запахів під час нанесення та затвердіння.
- Утворює гладке матове покриття, яке легко чистити та обслуговувати
- Твердне під дією вологи навколишнього середовища
- Стійкий до впливу УФ
- Хороша стійкість до пожовтіння
- Стійкий до стирання
- Стійкий до забруднення
- Стійкий до атмосферних впливів
- Стійкий до росту моху

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на водній основі
Пакування	5 л контейнер
Вид / Колір	Прозора рідина
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці у сухому місці за температури від +5 °C до +30 °C.
Густина	1,042 кг/л (EN ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	~42 %
Сухий залишок за об'ємом	~40 %

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	~22 мг (CS10/1000/1000)		(EN ISO 7784-2)
Видовження при руйнуванні	+23 °C	~500 %	(EN ISO 527-2)
	-20 °C	~250 %	
Модуль пружності при розтягу	+23 °C	~7 МПа	(EN ISO 527-3)
	-20 °C	~21 МПа	
Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної служби Sika.		

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	0,1–0,15 кг/м <sup>2</sup> /мм Примітка: Ці дані є теоретичними та не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.			
Товщина шару	Зверніться до відповідних системних карт			
Температура матеріалу	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C.			
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C.			
Відносна вологість повітря	Мінімум 35% / Максимум 80%			
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру що найменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.			
Температура основи	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C.			
Вологість основи	Вміст вологи за вагою менше 4%.			
Життєздатність	Відкриті контейнери сформують поверхневу плівку протягом 1-2 годин. Високі температури та висока вологість повітря прискорять затвердіння.			
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням другого шару Sikafloor®-418 W:			
	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	~24 години	~14 діб	
	+20 °C	~16 години	~14 діб	
	+30 °C	~12 годин	~7 діб	
	Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.			
Нанесений матеріал готовий до використання	<b>Температура</b>	<b>Стійкість до дощу</b>	<b>Пішеходне навантаження</b>	<b>Повне затвердіння</b>
	+10 °C	~10 годин	~12 годин	~7 діб
	+20 °C	~3 години	~8 годин	~5 діб
	+30 °C	~2 години	~6 годин	~3 доби
	Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.			

## 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.

## 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.

ки.

## ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42/СЕ максимально дозволений вміст летких органічних компаундів VOC (Product category IIA / i type WB) складає 140 г/л (обмеження 2010) для матеріалів які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-425 менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

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

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ІНСТРУМЕНТИ

Обладнання для перемішування

- Низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.)

Інструмент для нанесення

- короткошерстий нейлоновий валок

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Стан основи

На основах не повинно бути забруднень, таких як бруд, олія, жир та пухкий сипкий матеріал

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед нанесенням перемішуйте принаймні 2 хвилини.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

**Застосування під час падіння температури** Завжди застосовувати під час падіння температури. Якщо застосовувати під час підвищення температури, можуть виникати отвори внаслідок підняття повітря.

#### Сіка Україна

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



Попередня Технічна карта матеріалу 2020-10-

13

Sikafloor®-418 W

Жовтень 2020, Версія 03.01  
020812030030000016

3 / 3

#### ВАЖЛИВО

**Формування плівки** Почніть процедуру нанесення як можна швидше після відкриття контейнера. Під впливом повітря утворення плівки відбувається протягом 1-2 годин. Високі температури та висока вологість повітря значно зменшать термін експлуатації.

#### ВАЖЛИВО

**Достатній час для роботи з матеріалом** Переконайтеся, що є достатня кількість часу та людей, щоб матеріал який наноситься міг бути перекатаний валком протягом терміну його життєздатності.

#### Фінішне покриття для гладких поверхонь

- Вилийте змішаний продукт на основу. Примітка: Витрата вказана в Інформації про нанесення.
- Нанесіть виріб рівномірно по поверхні короткошерстим валиком.
- Перекатайте поверхню у двох напрямках під прямим кутом за допомогою короткошерстого валика. Примітка: Безшовна поверхня може бути досягнута, якщо під час нанесення зберігається "мокрый" край.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть усі інструменти та обладнання, що застосовується, водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

## 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 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.

PROVISIONAL\_Sikafloor-418W-uk-UA-(10-2020)-3-1.pdf

BUILDING TRUST

