

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

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 ² /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:			
	Температура основи	Мінімум	Максимум	
	+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	Температура	Стійкість до дощу	Пішеходне навантаження	Повне затвердіння
	+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



Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-418 W
Жовтень 2020, Версія 03.01
020812030030000016

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.

Sikafloor-418W-uk-UA-(10-2020)-3-1.pdf

