



**PROTECTIVE
&
MARINE
COATINGS**

Перегляд 09/2019 Версія 3 – REF: PRDF

Resuprime MVT

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПО ПРОДУКТУ

(Раніше: R.S. Dampshield FH)

ОПИС ПРОДУКТУ

Resuprime MVT – двокомпонентна епоксидна ґрунтовка, толерантна до залишкової вологи в бетонних підлогах. Це дозволяє швидше почати роботи на нових бетонних поверхнях для нанесення стяжок, покриттів та інших видів підлог, включаючи килимові покриття, плитку, вінілові лінолеуми та дерево. Resuprime MVT також використовується для існуючих бетонних плит, де немає гідроізоляційної мембрани або де необхідно захистити від вологостійкості покриття, що наноситься на наступній стадії.

ПЕРЕВАГИ

- Легке нанесення
- Нанесення на поверхні з показниками гігromетра до 97% рівноважної відносної вологості
- Майже без запаху
- Відмінна адгезія
- Без розчинників

РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- «Молодий» бетон
- Бетонні основи без гідроізоляційної мембрани
- Полімерні стяжки
- Цементні підложки

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

| | |
|--|---|
| Сухий залишок | ~100% |
| Леткі речовини (VOC): | 85 г/л (повного об'єму суміші) |
| Колір: | Прозорий |
| Покриття: | Однорідне блискуче |
| Точка займання: | N/A |
| Очисник / Розріджувач: | N/A |
| Розмір пакування: | 5 кг та 15 кг |
| Вага пакування: | 3.33 кг основа / 1.67 кг затверджувач (5 кг) 9.99 кг основа / 5.01 кг затверджувач (15 кг) |
| Пропорція змішування: | 2 ч основи до 1 ч затверджувача за вагою |
| Змішана щільність: | Приблизно 1.08 г/см ³ |
| Термін придатності: | 36 місяців (основа та затверджувач) |
| Умови зберігання: | Захищати від прямих сонячних променів. Зберігати у сухому місці за температури 15°C – 30°C |
| Рекомендовані методи нанесення: | Пензель, валик або гумовий шпатель |

Застосування за 20°C

Інтервал між повторним нанесенням:
6-8 год або як тільки поверхня втратила липкість

Легке навантаження: 18-24 год
Повне навантаження: 48-72 год
Повна хімічна обробка 7 днів

Термін нанесення суміші:

25-30 хв від моменту замішування, на основі пакування 5 кг

Термін нанесення суміші може бути меншим для більшого пакування, якщо фарба не використана протягом терміну нанесення суміші.

***Зверніть увагу:** Вся суміш має бути використана впродовж терміну нанесення суміші, а якщо суміш залишилася у контейнері після замішування та не використана, вона може вивільняти небезпечні гази через екзотермічну реакцію (саморозігрів).*

Витрата матеріалу: 5 кг на 23 м² @ 200 мкм (теоретичний) WFT

Витрата розрахована для щільної та рівної поверхні та може відрізнятися (збільшуватися) через велику нерівність/текстурованість поверхні та інших умов.

Товщина системи: 200 – 250 мкм (рекомендована)

Запропонований діапазон товщини розраховано на основі об'єму сухого залишку, як загальна рекомендація щодо зазначеного стану, і для кожного застосування може змінюватися.

**ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ**

Нові бетонні підлоги: Новий бетон повинен бути чистим, міцним, сухим, повністю затверділим, а поверхневий шар видаляється за допомогою дробостуминної обробки, шліфування або фрезерування, необхідна мінімальна міцність 25N / мм².

Існуючі бетонні підлоги: видаліть всю бруд, масло, жир, стару фарбу або будь-які інші поверхневі забруднення за допомогою дробостуминної обробки, шліфування або фрезерування. Жири, масла та інші забруднення необхідно видаляти механічним шляхом та миючим миючими засобом, переконуючись, що всі залишки миючого засобу миються та видаляються промиванням чистою водою. Місцеві ремонти повинні проводитись за допомогою **Resuscreed PA** (або іншими придатними матеріалами – проконсультуйтеся з локальним представником Sherwin Williams щодо підбору матеріалу і технології).

Підлоги з існуючим покриттям: Усі попередні покриття та залишки фарби для підлоги повинні бути видалені механічною підготовкою, як описано у вищевказаному розділі, та ґрунтовані, як зазначено вище. Якщо старе покриття неможливо видалити, проконсультуйтеся з локальним представником Sherwin Williams, щоб отримати поради щодо підбору покриття для покращення міжшарової адгезії та його сумісності, оскільки це може бути не сумісно з існуючим покриттям для підлоги. Якщо Resuprime MVT застосовується поверх кладки / бетонних поверхонь, слід подбати про те, щоб підготовка поверхні була ретельною, але не викривляла поверхню.

НАНЕСЕННЯ

Змішування: змішайте весь вміст основи з затверджувачем. Якщо використовується окреме відро для змішування, ретельно перемішайте, щоб увесь вміст обох компонентів було вилучено з відра, що постачаються. Перемішуйте за допомогою електричного міксера з низькими оборотами приблизно дві-три хвилини до повного поєднання двох компонентів. Змішану суміш слід негайно наносити валиком, пензлем або резиновим шпателем ретельно і послідовно. Наносити слід навхрест, щоб забезпечити рівномірне нанесення та мінімізацію пропусків і неретельного нанесення.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Температура навколишнього середовища не повинна опускатися нижче +15 °C протягом усього періоду нанесення та затвердіння, оскільки це може негативно впливати на зовнішній вигляд та колір та властивості системи. Температура поверхні повинна бути вище +10 °C. Там, де це можливо, рекомендується нагрівати область нанесення до мінімальної температури 15 °C, щоб забезпечити стабілізацію температури навколишнього середовища та основи до монтажу.

РЕКОМЕНДОВАНІ СИСТЕМИ

Дивіться рекомендації Sherwin-Williams для підбору правильної системи покриття підлоги.

Якщо відносна вологість основи перевищує 85% ERH Resuprime MVT повинна бути обрана і застосована на основі показань гігрометра відповідно до BS 8203: 2017. Кількість шарів нанесення і витрата вибирається відповідно до наступної таблиці:

| ERH% | кількість шарів і витрата |
|-------|---|
| 75-85 | 1 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар. |
| 85-92 | 2 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар. |
| 92-97 | 3 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар. |

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до рекомендованих індивідуальних специфікацій.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Технічна інформація: наступні дані одержані з лабораторних тестів і нашого досвіду роботи з продуктом.

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Категорія покриття | FerFA категорія 2 |
| Міцність зчеплення | >3 Н/мм ² (розрив бетону) |
| Стійкість до температури | Стійка до 60°C |

ГАРАНТІЇ

Будь-яка особа чи компанія, що використовує продукт, без попереднього уточнення про придатність товару за цільовим призначенням, робить це на власний ризик, і Sherwin-Williams не несе відповідальності за продуктивність продукту, або за будь-яку втрату чи шкоду, що виникає внаслідок такого використання.

Інформація, надана в цьому аркуші, може періодично змінюватися з огляду на досвід та нормальну розробку продукту, і перед використанням клієнтам рекомендується звернутися до компанії Sherwin-Williams, цитуючи версію документу, щоб переконатися, що у них є остання версія.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація та рекомендації, викладені в цьому Листі даних про продукт, ґрунтуються на випробуваннях, проведених компанією Sherwin-Williams або від її імені. Така інформація та рекомендації, викладені в цьому документі, можуть змінюватися і стосуються товару, запропонованого на момент публікації. Зверніться до представника компанії Sherwin-Williams, щоб отримати останню інформацію про інформацію про продукт та Бюлетень використання.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації про безпечне зберігання, поводження з ним та застосування цього продукту зверніться до інформаційного листа з питань безпеки та безпеки продукту.

www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA

Цей лист технічної інформації підпадає під застереження, які можна знайти на веб-сайті

<http://protectiveemea.sherwin-williams.com/Home/Disclaimer>