



**PROTECTIVE  
&  
MARINE  
COATINGS**

Перегляд 12/2020 Версія 3 – REF: PRNT

# Resuprime ST

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПО ПРОДУКТУ

### ОПИС ПРОДУКТУ

Resuprime ST – двокомпонентна епоксидна ґрунтовка, з високим сухим залишком. Розроблена для легкого нанесення і доброго змочення поверхні. Resuprime ST має чудову адгезію та призначена, головним чином, для приклеювання тонких полімерних стяжок і покриттів до цементних та інших поверхонь.

### ПЕРЕВАГИ

- Легке нанесення
- Універсальна
- Високий сухий залишок
- Майже без запаху
- Відмінна адгезія

### РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- Ґрунтовка для бетону, заповнення пор
- Як ґрунт для підлог і стяжок Sherwin-Williams
- Основа з вологістю менше 75%

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Сухий залишок	~100%
Леткі речовини (VOC):	147 г/л (весь об'єм 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 <sup>3</sup>
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 гумовій 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 змішування, 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 змішування та не використана, вона може вивільнити небезпечні гази через екзотермічну реакцію (саморозігрів).

**Витрата матеріалу:** 5 кг на 23 м<sup>2</sup> @ 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 / мм<sup>2</sup>.

**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, переконаючись, 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 ST застосовується поверх кладки / бетонних поверхонь, слід подбати про те, щоб підготовка поверхні була ретельною, але не викривляла поверхню.

НАНЕСЕННЯ	УМОВИ НАНЕСЕННЯ														
<p><b>Змішування:</b> 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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>														
РЕКОМЕНДОВАНІ СИСТЕМИ	ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ														
<p>Дивіться рекомендації Sherwin-Williams для підбору правильної системи покриття підлоги.</p> <p>Якщо відносна вологість основи перевищує 85% ERH Resuprime ST повинна бути обрана і застосована на основі показань гігрометра відповідно до BS 8203. Кількість шарів нанесення і витрата вибирається відповідно до наступної таблиці:</p> <table><thead><tr><th>ERH%</th><th>кількість шарів і витрата</th></tr></thead><tbody><tr><td>75-85</td><td>1 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.</td></tr><tr><td>85-92</td><td>2 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.</td></tr><tr><td>92-97</td><td>3 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.</td></tr></tbody></table> <p><i>Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до рекомендованих індивідуальних специфікацій.</i></p>	ERH%	кількість шарів і витрата	75-85	1 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.	85-92	2 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.	92-97	3 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.	<p><b>Технічна інформація:</b> наступні дані одержані з лабораторних тестів і нашого досвіду роботи з продуктом.</p> <table><tbody><tr><td><b>Категорія покриття</b></td><td>FerFA категорія 2</td></tr><tr><td><b>Міцність зчеплення</b></td><td>&gt;3 Н/мм<sup>2</sup> (розрив бетону)</td></tr><tr><td><b>Стійкість до температури</b></td><td>Стійка до 60°C</td></tr></tbody></table>	<b>Категорія покриття</b>	FerFA категорія 2	<b>Міцність зчеплення</b>	>3 Н/мм <sup>2</sup> (розрив бетону)	<b>Стійкість до температури</b>	Стійка до 60°C
ERH%	кількість шарів і витрата														
75-85	1 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.														
85-92	2 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.														
92-97	3 шар Resuprime ST товщ. 200 мкм на 1 шар.														
<b>Категорія покриття</b>	FerFA категорія 2														
<b>Міцність зчеплення</b>	>3 Н/мм <sup>2</sup> (розрив бетону)														
<b>Стійкість до температури</b>	Стійка до 60°C														
ГАРАНТІЇ	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ														
<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p>														

**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](http://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>