



**Protective**  
&  
**Marine**  
**Coatings**

# FasTop Multi T150

**ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПО ПРОДУКТУ**

(перегляд 02/2021 - Issue 2 : REF : T150D)



## ОПИС ПРОДУКТУ

FasTop Multi T150 - це поліуретан-цементне на водній основі трьохкомпонентне покриття, призначене для покриття плінтусів та для ремонтних робіт, де його можна наносити як верхнє покриття для всіх систем FasTop, де необхідне відновлення поверхні.

У системі FasTop Multi T150 використані ті самі смола та затверджувач, що і у системах FasTop Multi для максимальної зручності у використанні. Його можна наносити валиком, пензлем або ракелем в залежності від вимог, щоб зробити поверхню гігієнічною, покриття може бути використане для фарбування нових стяжок, а також для освіження існуючих стяжок. Може бути нанесено безпосередньо на бетонні підлоги, розташовані поруч із підлогами FasTop, щоб забезпечити рівномірний зовнішній вигляд.

### ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна стійкість
- Стійкість до гарячої води та пари
- Відмінна стійкість до ковзання
- Матова
- Хороша зносостійкість
- Не має запаху при нанесенні

### РЕКОМЕНДОВАНО ВИКОРИСТОВУВАТИ

- Виробництво та переробка їжі
- Пивоваріння та напої
- Молокозаводи
- Комерційні кухні
- Переробка фармацевтичних та хімічних рослин
- Бійні та цехи обробка м'яса
- Обладнання для важкої експлуатації та транспортний рух

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Об'єм твердих речовин: ~ 100%

ЛОС: 22 г / л в розрахунку на повну змішаний комплект

Кольори: Black, Blue, Buff, Dark Grey, Green, Light Grey, Marigold, Red

Фінішний вигляд: матове

Точка спалаху: Не застосовується

Розмір упаковки: 8,1 кг

Вага упаковки: 2,32 кг основи, 2,22 кг затверджувача, 0,45 кг кольорової упаковки, 3,11 кг наповнювач (8,1 кг)

Співвідношення змішування: як вище ваги упаковки

Змішана щільність: приблизно 1,4 г / см<sup>3</sup>

Термін придатності: 36 місяців (основа), 12 місяців (затверджувач) та 6 місяців (наповнювач)

Зберігання: Не допускати потрапляння прямих сонячних променів. Зберігати в сухому місці при температурі від 15 ° C до 30 ° C. Агрегати потрібно зберігати в сухому приміщенні, щоб запобігти забрудненню вологою, оскільки це буде згубно впливати на продукт.

### Застосування при 20 ° C

Інтервали відновлення: 6 - 8 годин

Слабкий рух: 12-16 годин

Повний трафік: 48 годин

Повне хімічне затвердження: 5-7 днів

Термін нанесення: 15 хвилин від перемішування Примітка: Вся змішана фарба повинна використовуватися протягом обмеженого терміну експлуатації; якщо фарба залишається в контейнері після перемішування та не використовується, вона може виділити небезпечні пари через екзотермічну реакцію.

Норма витрати: (теоретична) 8,1 кг. покриватиме 27,7 м<sup>2</sup> при товщині плівки 200 мкм

Норма покриття розраховується на основі герметичної і гладкої поверхні і може змінюватися залежно від шорсткості основи та інших умов.

Товщина системи: (рекомендується) 150-200 мкм

Пропонований діапазон товщини розраховується на основі середнього обсягу твердої речовини як загальна рекомендація для зазначеного стану і для кожного застосування може відрізнитися.

Рекомендовані методи нанесення: валик, ракель та пензель

### ЗАСТОСУВАННЯ ЗА 20°C

Витрата: (Теоретична) 3 кг покривають 20 м<sup>2</sup> при товщині 100 мкм

придатність до нанесення після замішування: 15 хвилин

Повторне нанесення: 8 годин

Пішоходний рух: 12 - 16 годин

Повний трафік: 48 годин

Повний хімічне затвердження: 3 - 5 днів

### 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 м'яким м'якими засобом, переконуючись, що всі залишки м'якого засобу м'яються та видаляються промиванням чистою водою.

**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. При нанесенні на стяжку, необхідна відповідна підготовка поверхні для забезпечення максимального зчеплення.

### ГРУНТУВАННЯ

Ґрунтовки необов'язкові для цього продукту, якщо його наносити безпосередньо на бетонну основу, залежно від умов поверхні та пористості. Якщо потрібно, слід використовувати FasTop Multi Primer, який використовує компоненти FasTop Multi, як описано в брошурі FasTop Multi Systems та технічному паспорті продукту FasTop Multi Primer. Нанесіть FasTop Multi Primer за допомогою валика середнього ворсу, пензлика або ракеля. Добре розполіліть ґрунтовку по поверхні, переконавшись, що вона повністю змочена, а потім накатайте, щоб нанести рівне покриття без будь-якого розмивання. Для усунення сухих плям та створення рівномірної герметичної поверхні може знадобитися два шари. Ґрунтовку слід обробляти в анкерних з'єднаннях та навколо них, уникаючи заповнення їх смолою. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до рекомендованих паспортів окремих продуктів.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Додайте пакетик FasTop Multi Base Part A, а потім вміст пакета FasTop Multi Color Pack у відро для змішування або безпосередньо у поворотний барабанний змішувач, ретельно перемішуйте протягом однієї хвилини, потім повільно додайте агрегат FasTop T150, перемішуючи, поки не вийде однорідна суміш, що не містить грудочок. Якщо було використано окреме відро, комбіновану суміш вилийте в ротаційний барабанний змішувач. Додайте пакет FasTop Multi Hardener Part B і перемішуйте приблизно одну хвилину, поки не буде отримано однорідну суміш усіх компонентів. Під час змішування заповнювачів може бути доданий затверджувач, щоб забезпечити постійне перемішування суміші.

## НАНЕСЕННЯ

FasTop Multi T150 можна наносити на основи з температурою поверхні в діапазоні 5-20 ° C та відносною вологістю 40% - 90% RH, з мінімальною температурою повітря 8 ° C та відсутністю конденсату. Не нагрівайте попередньо компоненти, оскільки тривалість роботи значно зменшиться, якщо матеріали будуть теплими.

Примітка: Час затвердіння збільшується при низьких температурах.

Коли ґрунтована поверхня не липка на дотик, FasTop T150 слід наносити з необхідною витратою якомога швидше після змішування. (Затримка може призвести до змін в обробці поверхні, кольорі та посилити проблеми з нанесенням). Примітка: Час затвердіння продовжується при низьких температурах.

FasTop Multi T150 слід наносити негайно, послідовно розполіляючи матеріал валиком, щіткою або ракелем. Площі підлоги слід наносити на вздовж і впоперек ділянки, щоб забезпечити рівномірне нанесення та мінімізувати сліди від інструменту.

Застосовуючи як ущільнювальне покриття для плінтусу FasTop Multi WR, FasTop Multi T150 слід обробляти пензлем або валиком швидко і рівномірно по всій ділянці до рівного гладкого покриття.

Застосовуючи як ущільнювальне покриття для FasTop DP, FasTop T150 слід швидко і рівномірно обробляти область за допомогою валика або ракеля із нормованою витратою і відповідним агрегатом.

Рекомендовані системи підлоги див. У посібнику системи Sherwin-Williams FasTop DP.

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Наступні цифри отримані в результаті лабораторних досліджень та нашого досвіду

Категорія: FerFA Категорія 3

Міцність зчеплення (BS EN 13892-8: 2002): > 3 Н / мм<sup>2</sup> (руйнування основи)

Температурна стійкість: Допустима температура до 80 ° C @ 0,5 мм

Стійкість до стирання (BS 8204-2: 2003 + A3: 2011): 225 мг втрат на 1000 циклів

Реакція на вогонь (EN 13501-1: 2018): Bfl-s1

Ударостійкість (ISO 6272-1: 2011): > 4

Стійкість до ковзання (BS 7976-2: 2002 + A1: 2013): <36 (низький потенціал ковзання у вологих / сухих умовах)

Хімічна стійкість: Відмінна - будь ласка, дивіться окреме керівництво або зв'яжіться з представником Sherwin-Williams, щоб отримати більш конкретні поради

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 документа, 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.</p> <p>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 продукту.

[www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA)

Sherwin-Williams Protective & Marine Coatings, Tower Works, Kestor Street, Bolton, Lancashire BL2 2AL United Kingdom

T: 01204 521 771 E: [sales.uk@sherwin.com](mailto:sales.uk@sherwin.com) [www.resinflooring.sherwin.eu](http://www.resinflooring.sherwin.eu)

[www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA)

Registered in England 1659941 VAT GB 373 485624