

MC-DUR 2496 СТР

Спеціальна поліуретанова смола

Властивості матеріалу

- Двокомпонентна, з малим вмістом розчинника, стійка до ультрафіолету покриття на основі поліуретану
- Хороша стійкість проти розчинів кислот, лугів та солей
- Може наноситись кистю, валиком або методом безповітряного розпилення
- Має підвищений час роботи та швидко твердне після нанесення
- Твердне незалежно від впливу вологості та температури
- Короткий час очікування між етапами виконання роботи
- Висока стійкість до абразивного навантаження
- Відкрите до дифузії водяної пари («дихає»)

Сфери застосування

- Покриття для захисту мінеральних поверхонь
- Відновлення старих полімерних покриттів
- Використовується навіть при поганих умовах
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, постійне вдихання, нанесення

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи

Дивіться інструкцію «Загальні вказівки по використанню». «Промислові підлоги – основа та підготовка основи» та «Робота з реакційними смолами».

Нанесення ґрунтовки

В залежності від вимог в якості ґрунтовки використовувати MC-Floor Topspeed SC, MC-DUR 1177 WV-A або MC-DUR 1200 VK. Прочитайте відповідні технічні карти на дані матеріали.

Нанесення в якості тонкошарового покриття

MC-DUR 2496 СТР наноситься валиком хрест навхрест, для того щоб уникнути виникнення поліс та кругів, на поверхню застиглого праймера. Для досягнення оптимального оптичного ефекту покриття нанести за два кроки. Максимальний час очікування між шарами 12 год., мінімальний 2 год.

Нанесення в якості товстошарового покриття стійкого до ковзання

На затверділу ґрунтовку валиком наноситься проміжний шар MC-DUR 2496 СТР з приблизною витратою 300 г/м² та відразу присипається сухим кварцовим піском фракції 0,2-0,6 мм. Після висихання поверхня піску злегка згладжується металевим шпателем та знепилюється промисловим пілососом. MC-DUR 2496 СТР наноситься за допомогою шпателью з твердої гуми (втискаючи матеріал в структуру піску) з приблизною витратою 400 г/м² і, як останній крок, обробляється валиком.

Відновлення існуючих покриттів

Існуючі ЕП або ПУ покриття злегка абразивно обробляються та знепилюються. Далі обов'язково треба очистити поверхню за допомогою неагресивного м'якого засобу MC-Durorgror B/U та змити чистою водою. MC-DUR 2496 СТР наноситься валиком хрест навхрест, для того щоб уникнути виникнення поліс та кругів, на поверхню застиглого праймера. Для досягнення оптимального оптичного ефекту покриття нанести за два кроки. Рекомендується нанесення тестової ділянки.

Метод безповітряного розпилення

Для нанесення матеріалу розпиленням будь ласка зверніться за технічною консультацією.

Загальна інформація

Витрата, час нанесення, час твердіння, сухість на дотик, повне навантаження залежать від температури, умов та властивостей об'єкту. Дивіться також брошуру «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли». Ретельно перемішуйте основу і затверджував. Після перемішування матеріал перелийте в чисту ємкість і перемішайте повторно.

Хімічний вплив може стати причиною зміни кольору, що зазвичай не впливає на властивості і функціональність покриття. Механічні і хімічні навантаження піддають поверхню до зносу та стиранню. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються.

Технічні характеристики MC-DUR 2496 СТР

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за масою	100 : 55	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1.35	при 20 °С та відносній вологості 50 %
В'язкість	мПа с	близько 900	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час нанесення	год.	близько 120	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час перекриття	год.	2 - 12	
Можливість до ходіння	год.	2 – 4	В залежності від товщини нанесення та температури / відносної вологості повітря
Повна хімічна та механічна стійкість	год.	48	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Умови нанесення	°С	≥ 2 - ≤ 35	темп. повітря/матеріалу/основи точка роси не повинна падати нижче
Витрата	кг/м ²	0.15 – 0.25	

Додаткові дані MC-DUR 2496 СТР

Колір	MC-Grau, RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032, можливі інші кольори
Очистка інструменту	MC- Reinigungsmittel U
Постачання	10 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 12 місяців. Захищати від морозу! Такі ж вимоги до транспортування.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЕС 2004/ 42 по вмісту ЛОС	RL 2004/ 42/ EG: ALL/j (500 г/л) ≤ 500 г/л ЛОС

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загально визначених технічних правил.

Видання 03/17. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.