

MC-DUR 2052 AM

Без силікону, анти ковзке покриття на основі поліуретанової смоли

Властивості матеріалу

- Двокомпонентне, пігментоване покриття на основі поліуретану
- Відповідає вимогам для покриття в автомобільній індустрії
- Анти ковзке покриття для мінеральних та асфальтних поверхонь

Сфери застосування

- Покриття для будівельних супермаркетів, складів і торгових приміщень, лабораторій, офісів, цехів та виробничих будівель
- Для виробничих приміщень в автомобільній промисловості
- Покриття для асфальту у внутрішніх приміщеннях
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодичне 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 ґрунтовок

MC-DUR 1200 VK, див. технологічну карту MC-DUR 1200 VK.

Шпаклівка та вирівнюючий шар

Використовується MC-DUR 1200 VK у суміші з кварцовим піском (0,1 – 0,3 мм). Дивіться технологічну карту MC-DUR 1200 VK.

Для досягнення необхідної адгезії шпаклювальний шар присипається кварцовим піском (0,2-0,6 мм) витратою 1 – 2 кг/м².

Нанесення

MC-DUR 2052 AM наноситься не раніше 12 і не пізніше 24 годин після шпаклювання. MC-DUR 2052 AM наноситься за допомогою шпателя, ракля або гумового шпателя. Для видалення повітря, свіже покриття слід обробити голчастим валиком. Для виготовлення не ковзкої поверхні заздалегідь наповнене піском покриття обсіпається з надлишком (прибл. 5-6 кг/м²) прожареним кварцовим піском (0,2-0,6 мм або грубіше). Після твердіння незв'язаний пісок видаляється. Потім можна нанести захисний шар. Для цієї робочої операції використовується напівтерок з жорсткою гумою.

На асфальтові основи покриття наноситься за дві робочих операції. Спочатку за допомогою MC-DUR 2052 AM вирівнюється шорсткість основи. Для дуже шорстких основ, необхідно MC-DUR 2052 AM наповнити прожареним кварцовим

піском (0,1 - 0,3 мм) в пропорції 1 : 0,5 вагових частин. Свіжий шар злегка посипати прожареним кварцовим піском (0,1 - 0,3 мм) з витратою 1 - 2 кг/м². Потім наноситься другий, фінішний шар MC-DUR 2052 AM.

Нанесення на вертикальні поверхні

Для робіт на похилих або вертикальних поверхнях до MC-DUR 2052 AM потрібно додати 3-5 % згідно маси тиксотропного засобу MC-Stellmittel TX 19 для отримання консистенції, відповідної для нанесення шпателем або валом.

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».

Щодо колірного відтінку партії, звертайте увагу на особливі вказівки в розділі "Робота з реакційними смолами".

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 стирання. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються

Технічні характеристики MC-DUR 2052 AM

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	5 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1,45	
В'язкість	мПа с	близько 5000	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Час нанесення	хв.	близько 30	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Можливість до ходіння	год	близько 12	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Повна хімічна та механічна стійкість	днів	7	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Умови нанесення	°C % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 60 3	температура повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси
Витрата	кг/м ²	мін. 1.5	на 1 мм товщини

Додаткові дані MC-DUR 2052 AM

Колір	Сірий, приблизно RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032, інші кольори за запитом
Очистка інструменту	MC- Reinigungsmittel U
Постачання	12 кг та 30 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нижче +20 °C), 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 та ознайомтесь з інструкцією «Захисти безпеки при роботі з покриттями та реакційними смолами». GISCODE: PU40

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 загальновизнаних технічних правил.

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