

# MC-DUR 2052 UVB

## Стійке до ультрафіолету покриття на основі поліуретанової смоли

### Властивості матеріалу

- Двокомпонентне, пігментоване покриття на основі поліуретану
- Підвищена стійкість до ультрафіолету, не жовтіє
- Анти ковзке покриття для мінеральних та асфальтних поверхонь

### Сфери застосування

- Покриття для будівельних супермаркетів, складів і торгових приміщень, лабораторій, офісів, цехів та виробничих будівель
- Покриття для балконів, лоджій та інших зовнішніх поверхонь
- 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 ґрунтовки

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/м<sup>2</sup>.

#### Нанесення

MC-DUR 2052 UVB наноситься не раніше 12 і не пізніше 24 годин після шпаклювання. MC-DUR 2052 UVB наноситься за допомогою шпателя, ракля або гумового шпателя. Для видалення повітря, свіже покриття слід обробити голчастим валиком. Для створення не ковзкої поверхні, поверхню з MC-DUR 2052 UVB в свіжому стані посипати дрібняком MC-Dekochips.

На асфальтові основи покриття наноситься за дві робочих операції. Спочатку за допомогою MC-DUR 2052 AM (див. технічний опис) 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/м<sup>2</sup>. Потім наноситься другий, фінішний шар MC-DUR 2052 UVB.

#### Нанесення на вертикальні поверхні

Для робіт на похилих або вертикальних поверхнях до MC-DUR 2052 UVB 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 стиранню. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються

## Технічні характеристики MC-DUR 2052 UVB

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	4 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см <sup>3</sup>	близько 1,45	
В'язкість	мПа с	близько 5000	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час нанесення	хв.	близько 35	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Можливість до ходіння	год	близько 12	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Повна хімічна та механічна стійкість	днів	7	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Умови нанесення	°С	≥ 10 - ≤ 30	темп. повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 50	відносна вологість повітря (при > 25°С)
	%	≤ 75	відносна вологість повітря (при < 25°С)
	К	3	вище точки роси
Витрата	кг/м <sup>2</sup>	мін. 1.5	на 1 мм товщини

## Додаткові дані MC-DUR 2052 UVB

Колір	Сірий, приблизно RAL 7032; 7035, інші кольори за запитом
Очистка інструменту	MC- Reinigungsmittel U
Постачання	12 кг та 30 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 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 загальноєвропейських технічних правил.

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