

MC-DUR 2103 M

Однокомпонентне покриття на основі поліуретанової смоли

Властивості матеріалу

- Однокомпонентне, містить розчинник, пігментоване, матове поліуретанове покриття
- Еластичне, стійке до ультрафіолету
- Матове, пігментоване фарбування і покриття

Сфери застосування

- Для зовнішніх поверхонь, наприклад балконів, терас, лоджій
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодичне вдихання, нанесення

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи / Змішування

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.

Шпаклювання

Шпаклювання для заповнення пор і лунок складається з MC-DUR 1200 VK і прожареного кварцового піску (0,1 – 0,3 мм) в пропорції 1 : 1. Дивіться технологічну карту MC-DUR 1200 VK.

Нанесення

MC-DUR 2103 M наноситься не раніше 12 і не пізніше 24 годин після шпаклювання. MC-DUR 2103 M наноситься за допомогою шпателя, раклі або гумового шпателя. Для видалення повітря свіже покриття слід обробити голчастим валиком.

Матеріал наноситься з максимальною витратою до 1000 г/м² (близько 500 мкм сухої плівки). Під час твердіння матеріал слід захищати від прямого сонячного впливу за допомогою допустимих захисних заходів. В якості фарбування MC-DUR 2103 M наноситься валиком.

Нанесення на вертикальні поверхні

На похилі чи вертикальні поверхні MC-DUR 2103 M наноситься валиком. Для досягнення єдиного кольорового ефекту рекомендується наносити в два шари з витратою 200 – 250 г/м² на кожний шар.

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».

Зверніть увагу на те що при зберігання матеріалу може утворитись поверхнева плівка. Ця плівка утворюється через технічні причини і не є недоліком. Дивіться також брошуру «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли».

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

Хімічні навантаження і світлова дія, які можуть привести до зміни колірного забарвлення, як правило, не впливають негативно на придатність до використання. Ділянки, які перебувають під постійним хімічним та механічним навантаженнями, поступово зношуються. Тому рекомендується проводити регулярний контроль за станом покриття та поточне обслуговування.

Технічні характеристики MC-DUR 2103 M

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Щільність (суміші)	г/см ³	близько 1.55	при 20 °С та відносній вологості 50 %
В'язкість (суміші)	мПа с	близько 2 000	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час роботи	хв.	близько 35	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Стійкість до ходіння	год	близько 12	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Повне навантаження	днів	7	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Міцність на розтяг	N\мм ²	14	при 23 °С (DIN 53515) 200 % видовження
Міцність на розрив	N\мм ²	32	при 23 °С (DIN 53515) 0.6 мм товщина шару
		64	при 23 °С (DIN 53515) 1.2 мм товщина шару
Умови нанесення	°С	> 10; < 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	відносна вологість повітря
	К	3	над точкою роси
Витрата	кг/м ²	0.3 – 0.35	горизонтальна поверхня
		0.2 – 0.25	вертикальна поверхня
		1.0	покриття (в 2 шари)

Додаткові дані MC-DUR 2103 M

Колір	Приблизно RAL 7032; інші кольори за запитом.
Очистка інструменту	MC-Reinigungsmittel U
Постачання	7 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 6 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:PU30

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.