

# MC-DUR rapid

Покриття на основі епоксидної смоли з високою швидкістю реакції

## Властивості матеріалу

- Двокомпонентна, пігментована епоксидна покриття для застосування в промисловості
- Покриття з підвищеною механічною та хімічною стійкістю
- Дуже швидко твердне та має короткі інтервали між нанесенням шарів

## Сфери застосування

- Для проведення робіт «повний ремонт за два вихідні дні» на складах, в цехах, майстернях та торгових залах
- Для застосування на промислових підприємствах або схожих сферах
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, довготривале 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

Мінеральні основи ґрунтуються матеріалом MC-DUR rapid Primer F. Див. рекомендації "Робота з реакційними смолами". У разі, коли подальший шар неможливо нанести протягом 12 годин після нанесення шару ґрунтовки, то останній необхідно посипати прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм), витрата: 1-2 кг/м<sup>2</sup>.

### Шпаклювання

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

### Нанесення

MC-DUR rapid наноситься не раніше, чим через 2, але не пізніше, ніж через 12 годин після нанесення шпаклювального шару. Матеріал розподіляється за допомогою шпателя, ракеля або гумової швабри. Нанесений шар необхідно прокатати голчатим валом для видалення повітряних бульбашок. Для отримання не ковкої поверхні використовують суміш матеріалу MC-DUR rapid Primer F та прожареного кварцового піску (0,1 - 0,3 мм) в пропорції 1 : 0,5 по вазі. Рекомендована і оптимальна температура повітря та основи для нанесення суміші ґрунтовки з піском складає не менше +15°C.

Далі, ще свіже покриття посипається прожареним кварцовим піском (наприклад, 0,2 - 0,7 мм або крупнішою фракцією). Поверхня повинна бути "насичена" піском (близько 5-6 кг). Після затвердіння покриття незв'язаний пісок видаляється і можна приступати до фарбувати. Запечатувальний шар MC-DUR rapid наноситься гумовим шпателем та прокатується валиком з натурального ворсу методом «хрест навхрест».

### Нанесення на вертикальні поверхні

Для похилих або вертикальних необхідно до MC-DUR rapid додати прибіл. 3 - 5 вагових % тиксотропної добавки MC-Stellmittel TX19 до отримання необхідної консистенції для роботи шпателем чи валиком.

### 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 rapid

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	за масою	4.5 : 1	основа : затверджувач
Щільність (суміші)	г/см <sup>3</sup>	близько 1.53	
В'язкість (суміші)	мПа с	близько 6 000	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час роботи	хв.	близько 18	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Стійкість до ходіння	год	близько 5	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Повне навантаження	днів	24	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Сполучний (в'язкий) матеріал : наповнювач, пісок 0,1 – 0,3 (співвідношення змішування 1:0,3)			
Міцність на стиск	Н/мм <sup>2</sup>	близько 50	через 7 днів
Міцність на згин	Н/мм <sup>2</sup>	близько 25	через 7 днів
Умови нанесення	°С	> 5; < 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	відносна вологість повітря
	К	3	над точкою роси
Витрата	кг/м <sup>2</sup>	близько 1.5	на мм товщини покриття

## Додаткові дані MC-DUR rapid

Колір	Сірий; близько RAL 7023, 7032, інші кольори за запитом.
Очистка інструменту	MC-Reinigungsmittel U
Постачання	Комбінована упаковка 12 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: RE1

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.