

MC-DUR 111 D

Епоксидна дисперсія, на водній основі

Властивості матеріалу

- Двокомпонентна епоксидна смола на водній основі для промислової підлоги
- Має хорошу адгезію навіть на злегка вологих мінеральних основах
- Стійка до дії вологи, розбавлених кислот та лугів, а також багатьох органічних сполук (див. таблицю стійкості матеріалу)
- Клас займистості В1 (важко-займиста)
- Допустна як прозора імпрегнація та пігментоване покриття

Сфери застосування

- Пропитка для мінеральних підлог для зв'язування пилу, зниження водопоглинання (MC-DUR 111 D, прозора)
- Фарбування мінеральних основ для підвищення стійкості до механічних та хімічних навантажень та надання декоративного зовнішнього вигляду
- Покриття стійке до масел та бензинів на автостоянках, гаражах, складах, авто мийках і т.д
- Для використання в промислових та схожих умовах
- Кольорове покриття для збірних залізобетонних елементів
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: нанесення, довготривале вдихання

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи

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

Нанесення

MC-DUR 111D можна наносити валиком, щіткою або методом безповітряного розпилювання. Додавання води не допускається. На мінеральну основу наноситься прозора ґрунтовка MC-DUR 111D, а потім наноситься 2 шари кольорового MC-DUR 111D. Покриття наноситься плавно, без напливів. Час використання матеріалу не пов'язаний з підвищенням в'язкості, тому використовувати MC-DUR 111D потрібно в терміни, відповідно до часу життєздатності. Для нормального процесу твердіння потрібно, щоб температура основи та повітря була не нижча +10°C, а відносна вологість повітря не вище 85%.

Технологічна перерва між шарами не повинна перевищувати 48 годин (при 20 °C)

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 «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли».

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 111 D

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Значення	Примітки
		MC-DUR 111 D Прозорий	MC-DUR 111 D Кольоровий	
Пропорція замішування	за вагою	3 : 1	3 : 1	основа : затверджувач
Щільність (суміші)	г/см ³	близько 1,03	близько 1,35	
В'язкість	мПа*с	< 100	близько 1200	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Час роботи	хв.	близько 120	близько 120	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Стійкість до ходіння	год	близько 16	близько 16	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Повна стійкість	днів	7	7	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Умови нанесення	°С	> 10; < 30	> 10; < 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	< 85	над точкою роси
	К	3	3	відносна вологість повітря
Витрата	кг/м ²	0.2 – 0.25	0.25 – 0.3	на робочий крок
Товщина шару	мкм	близько 65	близько 100	при витраті 250 г/м ²

Додаткові дані MC-DUR 111 D

	MC-DUR 111 D прозорий	MC-DUR 111 D кольоровий
Колір	Прозорий	MC-grey (сірий) RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032. Інші кольори за запитом
Очистка інструменту	вода	вода
Постачання	Комбінована упаковка 10 та 30 кг	Комбінована упаковка 10 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.	

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 07/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.