

MC-DUR 111 есо

Епоксидна дисперсія, на водній основі

Властивості матеріалу

- Двокомпонентна епоксидна смола на водній основі для промислової підлоги
- Не викликає подразнення шкіри (відповідно до GHS-marking)
- 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)
- Відповідає критеріям AgBB 2018 для використання в внутрішніх приміщеннях
- GISCODE: RE05 (обидва компонента без H317)

Сфери застосування

- Фарбування мінеральних основ для підвищення стійкості до механічних та хімічних навантажень та надання декоративного зовнішнього вигляду
- Для використання в промислових областях з легким та середнім механічним навантаженням
- 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»

Грунтування

Розбавте MC-DUR 111 есо з 5 % води, та використовуйте його у якості ґрунтовки.

Нанесення

Через 12 - 48 годин після нанесення ґрунтовки, наноситься MC-DUR 111 есо хрест на хрест без смуг за допомогою валика з коротким ворсом. Витрати необхідно перевірити перед нанесенням. Як правило необхідно 2 шари покриття для досягнення найкращого оптичного результату. Час очікування між шарами складає від 12 до 48 годин максимум. Покриття наноситься плавно, без напливів. Час використання матеріалу не пов'язаний з підвищенням в'язкості, тому використовувати MC-DUR 111 есо 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 стиранню. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються

Технічні характеристики MC-DUR 111 есо

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	за вагою	17 : 10	основа : затверджувач
Щільність (суміші)	г/см ³	близько 1,35	-
В'язкість	мПа*с	близько 1 200	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Час роботи	хв.	близько 30	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Стійкість до ходіння	год	близько 12	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Повна стійкість	днів	7	при 20 °С та відносній вологості повітря 50 %
Умови нанесення	°С	> 10; < 30	температура повітря/матеріалу/основи над точкою роси відносна вологість повітря
	% К	< 85 3	
Витрата	кг/м ²	0.25 – 0.3	на робочий крок
Товщина шару	мкм	близько 100	при витраті 250 г/м ²

Додаткові дані MC-DUR 111 D

Колір	MC-grey (сірий) RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7040 Інші кольори за запитом
Очистка інструменту	вода
Постачання	Комбінова упаковка 10 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: RE05

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 11/20. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.