MC-DUR 111 D

Покрытие на основе водной дисперсии эпоксида

Свойства продукта

- Диспергированная в воде, двухкомпонентная эпоксидная смола для промышленных полов
- Хорошая адгезия даже с матово-влажными основаниями (без водяной пленки) на основе минеральных вяжущих
- Стойкость к воздействию влаги, разбавленных кислот и щелочей, а также многих органических соединений (см. таблицу стойкости материала)
- Поставляется как в виде прозрачной пропитки (transparent), так и цветного окрасочного состава

Области применения

- Пропитка минеральных полов для связывания пыли, снижения водопоглощения (MC-DUR 111 D transparent)
- Покрытие минеральных оснований при механических и химических нагрузках с приданием декоративного внешнего вида
- Стойке к маслам и бензинам покрытие в парковках, гаражах, складах, мойках и т. п.
- Для использования в промышленных и схожих условиях
- Цветное покрытие для ЖБИ изделий
- Сценарии воздействий по REACh: длительное вдыхание, нанесение

Рекомендации по применению

Подготовительные мероприятия

См. технический лист Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Нанесение

MC-DUR 111 D можно наносить валиком, кистью или методом безвоздушного распыления. Добавление воды не допускается. Минеральные основания грунтуются прозрачным MC-DUR 111 D transparent, а затем наносится 2 слоя цветного MC-DUR 111 D. Покрытие наносится равномерно, без наплывов. Время использования материала не связано с повышением вязкости, поэтому наносить материал MC-DUR 111 D следует в промежуток времени, соответствующий времени жизни материала. Для нормального процесса твердения требуется, чтобы температура основания и воздуха была не ниже +10°C и относительная влажность воздуха не выше 85 %.

Технологический перерыв между нанесением слоев не должен превышать 48 часов (при +20°C).

Дополнительные указания

Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха. См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Химические нагрузки и воздействие УФ могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные свойства. Химические и механические нагруженные участки подвержены постепенному износу. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.

Технические данные MC-DUR 111D

Параметр	Ед. изм.	Значение	Значение	Примечание
		MC-DUR 111D прозрачный	MC-DUR 111D цветной	
Пропорция смешивания	вес. части	3 : 1	3 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см³	1,03	1,35	-
Вязкость	мПа*с	< 100	около 1200	при +20 °C и отн. влажности воздуха 50 %
Время жизни	мин.	около 120	около 120	
Пешеходная нагрузка	час	около 16	около 16	
Полная нагрузка через	дней	7	7	
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 30	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха и относительная влажность воздуха выше температуры точки росы
	%	≤ 85	≤ 85	
	K	3	3	
Расход	кг/м²	0,2-0,25	0,25-0,3	за один слой

Дополнительные данные MC-DUR 111D

	MC-DUR 111D прозрачный	MC-DUR 111D цветной
Средство для очистки оборудования	вода	вода
Цвет	прозрачный	MC-grau (серый) RAL 1001, 3009, 6011,7023, 7030, 7032. Другие цвета по запросу
Поставка	комбинированная упаковка по 10 кг и 30 кг	комбинированная упаковка по 10 кг и 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения один года. Защищать от мороза!	
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.	

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 06/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.