



MC-DUR 111 D

Водная дисперсия на эпоксидной основе

Свойства материала

- Диспергированная в воде, двухкомпонентная эпоксидная смола для промышленных полов
- Имеет хорошую адгезию даже на слегка влажные минеральные основания
- Стойкая 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
- Класс возгораемости В1 (трудно-возгораемая)

Области применения

- Пропитка минеральных полов для связывания пыли, снижения водопоглощения (MC-DUR 111 D, transparent)
- Окраска минеральных оснований при механических и химических нагрузках с приданием декоративного внешнего вида
- Окраска стойкая к маслам и бензинам в парковках, гаражах, складах, мойках и т.п.
- Для использования в промышленных и схожих условиях

Указания по применению

Подготовительные мероприятия

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

Нанесение

MC-DUR 111D можно наносить валиком, кистью или методом безвоздушного распыления. Добавление воды не допускается. Минеральные основания грунтуются прозрачным MC-DUR 111D, а затем наносится 2 слоя цветного MC-DUR 111D. Покрытие наносится плавно, без наплывов. Время использования материала не связано с повышением вязкости, поэтому использовать MC-DUR 111D следует в сроки, соответствующие времени жизни. Для нормального процесса отверждения 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 воздействия и воздействие УФ могут вести к изменению цвета, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные свойства. Химические и механические нагруженные участки постепенно изнашиваются. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.



Технические характеристики MC-DUR 111D

Параметр	Единица измерения	Значение		Примечания
		MC-DUR 111D прозрачный	MC-DUR 111D Цветной	
Пропорции смешивания	по весу	3 : 1	3 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/см ³	1,03	1,35	
Вязкость	мПа*с	менее 100	около 1200	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Время жизни	мин.	около 120	около 120	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Хождение через	час	около 16	около 16	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Полная нагрузка	дней	7	7	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Условия при нанесении	°С	≥ 10; ≤ 30		температура воздуха и основания отн. влажность воздуха над точкой росы
	%	≤ 85		
	К	3		
Расход	кг/м ²	0,2-0,25	0,25-0,3	за один слой
Толщина слоя	мкм	около 65	около 100	при 250 г/м ²

Дополнительные данные по MC-DUR 111D

Цвет	MC-DUR 111D прозрачный	MC-DUR 111D цветной
	прозрачный	MC-grau (серый) RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032. Другие цвета по запросу
Средство для очистки оборудования	вода	вода
Поставка	комбинированная упаковка по 10 и 30 кг	комбинированная упаковка по 10 и 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже + 20°С) и сухом месте в заводской упаковке. Срок хранения как минимум один год. Беречь 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.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 04/08. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.