

MC-DUR 1101

Прозрачная, двухкомпонентная водная дисперсия эпоксидной смолы

Свойства продукта

- Диспергированная в воде, двухкомпонентная смола для промышленных покрытий
- Хорошая адгезия даже на матово-влажных минеральных основаниях
- Возможно наполнение минеральным наполнителем
- С дополнительным наполнением механически высоконагружаема
- Проста в нанесении, без проблем с запахом

Области применения

- Грунтование сухих, а также матово-влажных минеральных оснований, например, полов по грунту
- Эпоксидное связующее шпаклевок для заполнения лунок и пор
- Создание полимерных растворов
- Для применения в промышленности или схожих условиях

Указания по использованию

Подготовка основания

См. технический лист «Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Нанесение реакционных смол»

Грунтовка

Нанесение MC-DUR 1101 в качестве грунтовки выполняется резиновым шпателем и/или валиком. Если следующий слой не будет нанесен в последующие 48 часов, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Заполнение лунок и пор

Заполнение лунок и пор выполняется шпаклеванием «на сдир» смесью MC-DUR 1200VK и кварцевого песка, которая наносится стальным или резиновым шпателем, ракелем или резиновым полутерком. Для шпаклевания «на сдир» используется MC-DUR 1101 смешанный с прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в пропорции 1:1. Если следующий слой не будет нанесен в следующие 48 часов, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Нанесение на вертикальные поверхности

Для наклонных или вертикальных поверхностей можно использовать MC-DUR 1101 и изготовленные на его основе шпаклевки или растворы с добавлением от 3 до 5 весовых % тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX19 для получения требуемой консистенции.

Прочие указания

Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагрузаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол».

Химические нагрузки и воздействие света могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные параметры. Химически и механически нагружаемые поверхности оказывают влияние на износ. Рекомендуется проводить регулярный контроль и текущее обслуживание.



Технические данные MC-DUR 1101

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	2 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см ³	ок. 1,10	-
Вязкость	mPa s	ок. 900	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Время жизни	мин	ок. 45 ок. 35	упаковка 9 кг при 20°C и 50% о.в.в. упаковка 9 кг при 20°C и 50% о.в.в.
Возможность ходить через	час	ок. 16	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка через	дней	7	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Связующее : наполнитель, кварцевый песок 0,1 – 0,3 (пропорции смешивания 1:4)			
Прочность на сжатие	Н/мм ²	ок. 38	Через 7 дней
Прочность на изгиб	Н/мм ²	ок. 17	Через 7 дней
Связующее : наполнитель, Spezialkörnung SK1 (пропорции смешивания 1:4)			
Прочность на сжатие	Н/мм ²	ок. 45	Через 7 дней
Прочность на изгиб	Н/мм ²	ок. 20	Через 7 дней
Условия нанесения	°C	≥ 10 - ≤ 30	температура воздуха и основания
	%	≤ 85	относительная влажность воздуха
	К	3	выше точки росы
Расход	кг/м ²	ок. 0,3	Грунтовка/адгезионный слой
		ок. 0,6	Шпаклевание на сдир

Дополнительные данные MC-DUR 1101

Очистка инструмента	Вода
Цвет	Прозрачный
Поставка	Комбинированная упаковка 9 кг или 30 кг
Хранение	В прохладном (от 5 до 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке срок хранения не менее 1 года. Защищать от мороза!
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Указания по безопасности

Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в паспорте 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 04/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.