MC-DUR *rapid* Primer F

Прозрачная эпоксидная смола с высокой скоростью реакции

Свойства материала

- Двухкомпонентная, не содержащая растворитель эпоксидная смола
- Повышенная механическая и химическая нагружаемость
- Очень быстрое твердевание и короткие интервалы между слоями

Области применения

- Для проведения работ по технологии "полный ремонт за два выходных дня" на складах, в цехах, мастерских и торговых залах
- Грунтование минеральных оснований для последующих покрытий
- Связующее шпаклевок для заполнения пор и лунок, и выравнивания шероховатости
- Создание полимерных растворов для выполнения стяжек

Указания по применению

Подготовка основания/смешивание
См. рекомендации "Основание и его подготовка". См. рекомендации "Работа с реакционными смолами".

Грунтование
Нанесение MC-DUR *rapid* Primer F в качестве грунтовки производится с помощью резинового ракеля и/или валика. В случае, когда последующий слой невозможно нанести в течение 12 часов, то еще свежий грунтовочный слоя необходимо обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1–0,3 мм).

Шпаклевание
Нанесение шпаклёвки для заполнения лунок и пор основания смесью MC-DUR *rapid* Primer F/ кварцевый песок производится стальными шпателями, резиновыми ракелями или резиновыми полутерками по загрунтованной поверхности. Для шпаклевания MC-DUR *rapid* Primer F смешивается с прокаленным кварцевым песком (0,1–0,3 мм) в пропорции 1:1 по весу. В случае, когда последующий слой невозможно нанести в течение 12 часов, то еще свежий грунтовочный слоя необходимо обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1–0,3 мм).

Полимерный раствор
Свойства полимерного раствора на основе MC-DUR *rapid* от степени наполнения и гранулометрического состава заполнителя. При степени наполнения до 1:3 весовых частей раствор самовыравнивающийся, при наполнении до примерно 1:10 весовых частей (Spezialkörnung SK2) получается при необходимом наполнении и уплотнении непроницаемый для жидкостей раствор.

Начиная от пропорции смешивания 1:4 следует всегда наносить на свежий адгезионный слой MC-DUR *rapid* Primer F (расход: примерно 300-500 г/м2). Предельная степень наполнения 1:15 весовых частей имеет еще более высокие показатели прочности на сжатие и растяжение, но при этом для достижения непроницаемости для жидкостей необходимо дополнительное покрытие MC-DUR *rapid* Primer F или другими полимерными покрытиями MC-DUR.

Нанесение на вертикальные поверхности
Для устройства покрытия на наклонных или вертикальных поверхностях можно добавить в MC-DUR *rapid* Primer F или шпаклевки на его основе примерно 3-5 вес.% тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX 19 для получения требуемой консистенции.

Дополнительные указания
Быстрореагирующий материал! При замешивании в больших количествах есть опасность мгновенного твердения с большим выделением тепла.

Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол». Необходимо точно соблюдать пропорции смешивания материала. После смешивания материал перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.
Химические нагрузки и воздействие света могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплутационные параметры. Химически и механически нагружаемые поверхности оказывают влияние на износ. Рекомендуется проводить регулярный контроль и текущее обслуживание.

Технические характеристики MC-DUR *rapid* Primer F

Параметр	Ед. изм.	Значение	Примечания
Пропорции смешивания	по весу	3 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/см3	ок. 1,10	-
Вязкость	мПа*с	ок. 1 100	при 20 °C и 50 % о.в.в.
Время жизни	мин	ок. 7	при 20 °C и 50 % о.в.в.
Возможность хождения	час	ок. 4	при 20 °C и 50 % о.в.в.
Возможность полной нагрузки	дни	7	при 20 °C и 50 % о.в.в.
Условия при производстве работ	°C	≥ 5 - ≤ 30	Темп. воздуха/ основания/ материала
	%	≤ 85	отн. влажность воздуха
	K	3	выше "точки росы"

Дополнительные данные по MC-DUR *rapid* Primer F

Стандартные цветовые тона	прозрачный
Поставка	комбинированная упаковка 10 кг
Очистка оборудования	MC-Reinigungsmittel
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, в прохладном (ниже 20 °C) и сухом, защищенном от мороза месте. Срок хранения около 12 месяцев.
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 10/06. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru