MC-DUR 2500 VE RU

Грунтовка и запечатывающая окраска для линейки покрытий MC-DUR 2500 RU

Свойства продукта

- Высокая механическая стойкость
- Высокая химическая стойкость
- Грунтовка и запечатывающий слой

Области применения

- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Медицинские учреждения
- Нефтеперерабатывающая промышленность
- Места мойки и очистки топливозаправщиков и др.

Указания по применению

Подготовка поверхности
Смотри памятку "Поверхности и подготовка поверхностей". Для поверхностей с воздействием высоких температур (свыше 60°C) применение в основании слоев на основе реакционных смол или битумного свяжующего не допускается.

Прорезка анкеровочных пазов (штроб)
Для того, чтобы избежать сдвиговых напряжений в покрытии следует вдоль свободных краев захваток и всех проходящих через конструкцию элементов прорезать пазы в основании (глубина и ширина пазов = минимум двойная толщина покрытия).

Грунтование
Применяется MC-DUR 2500 VE RU (см. техническое описание на материал). Грунтовка обязательно обсыпается прокаленном кварцевым песком фракции 0,4 -0,8 мм (или 0,8 - 1,2 мм).

Смешивание
MC-DUR 2500 VE RU состоит из трех компонентов: компонента A (основа), компонента B (отвердитель) и компонента C (наполнитель), которые поставляются в необходимых для смешивания фасовках. Для смешивания в компонент A добавляется компонент C при постоянном перемешивании. Через 2 минуты смешивания добавляется компонент B и материал перемешивается еще 2 минуты.
Суммарное время смешивания не должно превышать 4 минуты.

Нанесение в качестве грунтовки
MC-DUR 2500 VE RU после смешивания наносится на основание валиком и в свежем состоянии обсыпается прокаленном кварцевым песком фракции 0,4-0,8 мм или 0,8-1,2 мм. Следующий слой можно наносить на грунтовку не ранее чем через 16 часов при 20°C. Анкеровочные штробы также грунтуются. Следует обратить внимание на то, чтобы в штробах не было избыточного количества грунтовки (отсутствие луж, подтеков).

Нанесение запечатывающей окраски
Перед нанесением запечатывающего слоя несвязанный песок следует удалить. MC-DUR 2500 VE RU после смешивания выливается на основание и сразу равномерно распределяется с помощью шпателя из твердой резины (сквиджа, резиновой кельмы). Затем покрытие прокатывается валиком с коротким натуральным ворсом.

Прочие указания
Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол».
Относительно постоянства цветового оттенка партии, обратите внимание на особые указания в главе "Работа с реакционными смолами".
Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены обусловленному эксплуатацией износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.

Технические данные MC-DUR 2500 VE RU

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	1 : 1,01 : 0,54	A : B : C
Плотность	г/см³	ок. 1,4	Плотность раствора
Время жизни	мин.	ок. 20	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Пешеходная нагрузка	час	ок. 16	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка через	дней	7	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Влажность основания	%	≤9	% по массе
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/основания
	%	≤ 80	относительная влажность воздуха
	K	3	выше температуры точки росы
Расход	кг/м²	0,4-0,6	Грунтовка
		0,8-1	Запечатывающий слой

Дополнительные данные MC-DUR 2500 VE RU

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цвет	светло-серый, бежевый, зеленый, темно-серый, красный
Поставка	Комбинированная упаковка 8 кг
Хранение	Хранить в прохладном (от +5 до +25°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения 6 месяцев. Защищать от мороза!
Утилизация	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 02/23. 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.