MC-DUR VS NR3 RU

Окрасочное защитное покрытие на основе эпоксидной смолы для градирен

Свойства материала

- Двухкомпонентное, содержащее растворитель эпоксидное защитное покрытие для градирен
- Высокое сопротивление диффузии водяных паров и вредных веществ
- Хорошая стойкость к разбавленным кислотам, щелочам и растворам солей
- Наносится кистью, валиком или методом распыления

Области применения

- Окраска и защитное покрытие железобетонных конструкций и минеральных поверхностей градирен, включая градирни с внутренним выводом дымовых газов

Указания по применению

Подготовка основания
См. технический лист "Основание и подготовка основания". См. технический лист "Общие указания по работе с полимерными смолами".

При использовании на сооружении градирен следует учитывать особые условия для конкретного проекта.

Для достижения определенной толщины слоя перед окраской может потребоваться предварительный ремонт бетона или грунтовочная обработка поверхности.

Дополнительную информацию можно найти в руководстве по производству работ на градирнях, а также в общих указаниях по применению ремонтных систем и тонких шпаклевок.

Грунтовка
Минеральные основания покрываются грунтовкой MC-DUR 1277 WV или MC-DUR 1310 VK, которая наносится при помощи валика (см. соотв. техн. описание). Следует избегать образования «стекловидной» пленки, а также луж на загрунтованной поверхности.

Нанесение
После выдержки от 24 до 72 часов при 20°C (для грунтовки MC-DUR 1277 WV) и от 12 до 24 часов при 20°C (для грунтовки MC-DUR 1310 VK) загрунтованные поверхности можно покрывать MC-DUR VS NR3 RU. Материал наносится кистью, валиком или методом безвоздушного распыления. При ручном и безвоздушном нанесении требуется, как правило, 2 слоя. При использовании MC-DUR VS NR3 RU при строительстве или ремонте градирен необходимо обратить внимание на данные в руководстве по выполнению работ.

MC-DUR VS NR3 RU не является покрытием стойким к УФ и поэтому может желтеть. От пожелтения покрытие можно защитить дополнительным слоем MC-DUR VS-PUR RU (см. техническое описание MC-DUR VS-PUR RU).

Особые указания

Расход, жизнеспособность, возможность хождения по покрытию и полная нагружаемость зависят от температуры и специфики объекта. См. технический лист " Общие указания по работе с полимерными смолами ".

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.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-71-67 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры MC-DUR VS NR3 RU

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Пропорции смешивания	вес. частей	10 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/дм^3	ок. 1,5	
Массовая доля нелетучих веществ	%	≥65	
Жизнеспособность, не менее	час	3	
Паропроницаемость	класс	II V3 (низкий)	ГОСТ 32017 ГОСТ 33355
Проницаемость CO_2	см	0	Глубина карбонизации основания (не проницаем для CO_2)
Водонепроницаемость	класс	W20	
Способность к перекрытию трещин	мм	≥0,2	
Устойчивость к воздействию плесневых грибов	балл	0	ГОСТ 9.050-2021 метод 1
Долговечность	лет	≥10	ГОСТ 9.401 метод 16 УХЛ1
Полная нагрузка	сут.	7	
Нанесение следующего слоя	час	прим. 24-72 прим. 12-24 прим. 6-24	MC-DUR 1277 VW/MC-DUR VS NR3 RU MC-DUR 1310 VK/MC-DUR VS NR3 RU MC-DUR VS NR3 RU/MC-DUR VS NR3 RU
Расход **	г/м^2	2 x 300	Рекомендуется разные цвета слоев
Условия применения	° C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	Темп. воздуха/материала/основания Отн. влажность воздуха. Над точкой росы

Характеристики продукта MC-DUR VS NR3 RU

Очистка оборудования	MC-Reinigungsmittel U
Поставка	комбинированная тара по 30 кг
Цвет	RAL 9010, 7023, 7032, другие цвета по запросу
Хранение	Срок хранения в оригинальной заводской упаковке как минимум 24 месяца. Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* Все значения приведены при + 25° C и 50% относительной влажности воздуха.

** Расход зависит от плотности, впитывающей способности и вида поверхности основания. Для определения точного расхода на объекте мы рекомендуем провести пробное нанесение.

Меры предосторожности

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

Примечание: Приведённые в настоящей Памятке 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 настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 11/24. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-71-67 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru