MC-DUR VS NR3

Окрасочный состав на эпоксидной основе для конструкций градирен

Свойства продукта

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

Области применения

- Окраска и защитное покрытие минеральных и металлических поверхностей конструкций градирен, включая градирни с внутренним выводом дымовых газов
- Наличие длительного положительного опыта на выполненных объектах и проверки систем в соответствии с нормами VGB K 612 U. Продукт регулярно контролируется службами независимого контроля и проверки материалов

Указания по использованию

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 обрабатываются грунтовкой MC-DUR 1277 WV, которая наносится при помощи валика (см. техническое описание MC-DUR 1277 WV). Следует избегать образования «стекловидной» пленки, а также и луж на загрунтованной поверхности.

Нанесение
После выдержки от 24 до 72 часов (при 20°C) загрунтованные поверхности можно окрашивать. Материал наносится кистью, валиком или методом безвоздушного распыления Airless.

При ручном нанесении требуется, как правило, 2 слоя. При использовании MC-DUR VS NR3 при строительстве или ремонте градирен необходимо обратить внимание на данные в руководстве по выполнению работ.

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

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.

Технические данные MC-DUR VS NR3

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорции смешивания	вес. частей	4 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/дм^3	прим. 1,28	
Вязкость	мПа·с	около 2000	
Жизнеспособность	минут	120	
Нанесение следующего слоя	часов	мин. 24 макс. 72	
Покрытие сухое «от пыли»	часов	примерно 4	
Полностью нагружаемость	дней	7	
Условия применения	° C % K	≥8 - ≤ 30 ≤85 3	Температура воздуха/материала и поверхности Отн. влажность воздуха Над точкой росы
Расход	г/м²	около 300	= 145 мкм толщины сухой пленки

Дополнительные данные MC-DUR VS NR3

Средство очистки инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цвета	RAL 7023, 7032 (другие цвета по запросу)
Вид поставки	комбинированная тара по 12 или 30 кг
Хранение	Не менее 6 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре в прохладных и сухих условиях (менее +20° C). Защищать от мороза!
Утилизация	Обеспечив полное опорожнение упаковки. Утилизировать согласно местным предписаниям.

* Все технические параметры значения определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%.

Указания по безопасности

Пожалуйста, обратите внимание на ссылки об опасности и советы по безопасности на этикетках и на листах 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.

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