MC-DUR VS/VS-PUR

Окрасочные, защитные покрытия на основе эпоксидной и полиуретановой смолы

Свойства материала

MC-DUR VS

- Двухкомпонентное, содержащее растворитель эпоксидное защитное покрытие для применения на промышленных объектах
- Наносится кистью, валиком или методом распыления

MC-DUR VS-PUR

- Двухкомпонентное, содержащее растворитель полиуретановое защитное покрытие для применения на промышленных объектах
- Шелковисто-глянцевое, со стойким цветом, не желтеет и не мелится
- Наносится кистью, валиком или методом распыления

Области применения

MC-DUR VS

- Защитная окраска бетонных и стальных поверхностей при повышенных химических нагрузках
- Улучшает стойкость к низким температурам, к попеременному замораживанию/оттаиванию бетонных конструкций
- Для применения на промышленных объектах и в схожих областях

MC-DUR VS-PUR

- Финишное защитное покрытие в системе MC-DUR VS, для повышенной стойкости цвета и глянца
- Для применения на промышленных объектах и в схожих областях

Указания по применению

Подготовка основания
См. технический лист "Основание и подготовка основания". См. технический лист "Нанесение полимерных смол". Сколы, поры и усадочные раковины должны быть предварительно заполнены (см. технический лист "Игализация").

Стальные поверхности
Стальные поверхности должны быть очищены методом струйной обработки до класса Sa 2 1/2 по DIN EN ISO 12944-4 и сразу защищены от образования налета ржавчины. После струйной обработки, до нанесения первого слоя покрытия, наносится антикоррозийная защита Colusl VS (См. техническую информацию).

Грунтовка
Минеральные основания обрабатываются грунтовкой MC-DUR 1277 WV. Наносится валиком (см. технический лист MC-DUR 1277 WV).

Нанесение
Цветная окраска MC-DUR VS наносится, как правило, за два раза, при последовательном чередовании цветов, валиком, кистью или методом безвоздушного распыления.

При высоких оптических требованиях, второй слой следует производить неподверженным желтению составом MC-DUR VS-PUR.

Особые указания
Расход, жизнеспособность, возможность хождения по покрытию и полная нагружаемость зависят от температуры и специфики объекта. См. технический лист "Нанесение полимерных смол".

Относительно постоянства цветового оттенка партии, обратите внимание на особые указания в главе "Нанесение полимерных смол".

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 характеристики MC-DUR VS/ MC-DUR VS-PUR

Параметр	Ед. изм.	Значение	Значение	Примечания
Связующее		Эпоксид	Полиуретан	
Пропорции смешивания	вес. частей	4 : 1	10 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/дм^3 г/дм^3	прим. 0,95 прим. 1,3	- прим. 1,3	прозрачный цветной
Жизнеспособность	час	2	2	при +20° С и 50% о.в.в.
Возможность хождения	час	прим. 8	прим. 8	при +20° С и 50% о.в.в.
Полная нагружаемость	дней	7	7	при +20° С и 50% о.в.в.
Условия применения	°С	≥10; ≤ 30	≥10; ≤ 30	Температура воздуха и поверхности
	%	≤85	≤85	Отн. влажность воздуха
	K	3	3	Над точкой росы
Расход	кг/м²	0,25-0,3	0,2-0,25	

Дополнительные данные MC-DUR VS/ MC-DUR VS-PUR

	MC-DUR VS	MC-DUR VS-PUR
Цвет	MC-grau (серый), RAL 1001, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу	MC-grau (серый), RAL 1001, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу
Поставка	цветной: комбинированная тара по 12 или 30 кг	цветной: комбинированная тара по 12 или 30 кг
Очистка оборудования	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
Хранение	Хранить в прохладном (ниже + 20°С) и сухом месте в заводской упаковке. Срок хранения как минимум один год. Беречь от мороза!	
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 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