MC-DUR GLW

Токоотводящая грунтовка

Свойства продукта

- Двухкомпонентная эпоксидная дисперсия
- Высокая токопроводящая способность для надежного токоотведения
- Низкое электрическое сопротивление R по DIN EN 1081

Области применения

- Токоотводящая грунтовка под антистатическими покрытиями и окрасками

Рекомендации по применению

Подготовка основания
См. технический лист «Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Нанесение реакционных смол».

Грунтование
В качестве грунтовки используется MCDUR 1200 VK, см. техническое описание для MC-DUR 1200 VK.

Шпаклевание
Шпаклёвка пор и лунок состоит из MC-DUR 1200 VK и прокаленного кварцевого песка (0,1-0,3 мм). См. техническое описание для MC-DUR 1200 VK.
Обсыпка шпаклевочного слоя под MC-DUR GLW не допускается. Следует соблюдать интервалы между нанесением слоев.

Заземление
После отвердевания шпаклевочного слоя на каждую заземляемую зону (например, отделенную деформационными швами) устанавливаются анкера заземления. Максимальный шаг между двумя соседними анкерами заземления составлет 15 м. См. техническое описание на анкеры заземления (MC-Earthing Kit).

Нанесение
MC-DUR GLW наносится валиком. При этом следует работать плавно, обеспечивая равномерное нанесение. Пропуски или пятна не допускаются, т.к. они нарушают токопроводимость. Сопротивление проводимости следует измерить перед нанесением покрытия или окраски. Оно не должно превышать 104 Ом (предписания по измерению: DIN EN 1081).

Дополнительные 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 воздействие света могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные параметры. Химически и механически нагружаемые поверхности оказывают влияние на износ. Рекомендуется проводить регулярный контроль и текущее обслуживание.

Технические данные MC-DUR GLW

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	3 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,15	
Вязкость	мПа*с	ок. 4600	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Интервал перел нанесением следующего слоя	час	мин. 12	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
	час	макс. 24	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин	60	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Сопротивление токопроводности Rz	Ом	< 10^4	по DIN EN 1081
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
	%	≤ 85	
	K	3	
Расход	кг/м2	0,1-0,15	

Дополнительные данные MC-DUR GLW

Средство для очистки оборудования	Вода
Цвет	Черный
Поставка	Комбинированная упаковка 10 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения один года. Защищать 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.

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 06/20. 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.