MC-DUR 1450 Primer S

Цветная, высокотемпературостойкая, двухкомпонентная, тиксотропная антикоррозионная грунтовка

Свойства продукта

- Двухкомпонентное, цветное покрытие на основе эпоксидной смолы
- Антикоррозионная защита стальных оснований
- Высокая химическая стойкость
- Высокая износостойкость
- Температуростойкость до 120°C, кратковременно до 180°C (сухое тепло)

Области применения

- Покрытие для полов и стен с повышенными термическими, механическими и химическими нагрузками
- Сценарии воздействий по REACh: нанесение

Указания по использованию

Подготовка основания

Покрываемые стальные поверхности следует очистить до металлического блеска со степенью очистки SA 2½ по DIN EN ISO 12944-4. На поверхности арматуры не должно быть налета ржавчины и других снижающих адгезию или ускоряющих коррозию веществ. Для очистки рекомендуется использовать метод струйной обработки твердым гранулатом, не содержащим кварцевый песок. См. технический лист «Нанесение реакционных смол».

Грунтовка

MC-DUR 1450 Primer S наносится непосредственно после подготовки основания валиком, кистью или методом безвоздушного распыления. Следующий слой эпоксидного или полиуретанового покрытия может быть нанесен не ранее чем через 12-24 часов.

Нанесение

MC-DUR 1450 Primer S состоит из основы и отвердителя, которые поставляются в соответствии с пропорцией смешивания. Перед применением оба компонента смешиваются низкооборотичтым смесителем принудительного действия. После смешивания материал переливается в чистую емкость и еще раз перемешивается.

Нанесение MC-DUR 1450 Primer S должно быть произведено в течение времени жизни материала для получения качественной поверхности покрытия. Нанесение производится валиком, кистью или методом безвоздушного распыления.

Дополнительные указания

Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха. См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Химические нагрузки и воздействие УФ могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплутационные свойства. Химические и механические нагруженные участки подвержены постепенному износу. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.

Технические данные MC-DUR 1450 Primer S

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	4 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,47	-
Вязкость	мПа*с	Тиксотроп	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Время жизни	мин.	ок. 25	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Пешеходная нагрузка	час	ок. 24	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка через	дней	7	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/основания
	%	≤ 85	относительная влажность воздуха
	K	3	выше температуры точки росы
Расход	г/м^2	ок. 250-300	за 1 слой

Дополнительные данные MC-DUR 1450 Primer S

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цвет	бежевый
Поставка	Комбинированная упаковка 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения как минимум 1 года. 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 05/16. 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.