MC-DUR 1450 CP

Цветное, высокотемпературостойкое, двухкомпонентное, тиксотропное покрытие на основе эпоксидной смолы

Свойства продукта

- Двухкомпонентное, цветное покрытие на основе эпоксидной смолы
- Для минеральных и стальных оснований
- Пригодно для транспортной нагрузки (вилочный погрузчик, подъемник)
- 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
- Покрытие внутренней поверхности дымовых труб при влажном режиме эксплуатации
- Сценарии воздействий по REACh: нанесение

Указания по использованию

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

Грунтовка
Минеральные основания перед нанесением MC-DUR 1450 CP грунтуются MC-DUR 1450 Primer C. См. техническое описание MC-DUR 1450 Primer C.

Шпаклевание лунок и пор
Лунки и поры во избежание образования пузырей и дефектов покрытия после грунтования необходимо заполнить при помощи шпаклевания «на сдир». См. техническое описание MC-DUR 1450 Primer C.

Нанесение на металл
См. техническое описание MC-DUR 1450 Primer S.

Нанесение
MC-DUR 1450 CP 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 CP должно быть произведено в течение времени жизни материала для получения качественной поверхности покрытия. Нанесение производится валиком в два слоя.

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 CP

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	10 : 4	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,27	-
Вязкость	мПа*с	тиксотроп	при 20°C и 50% отн. влажности воздуха
Время жизни	мин.	ок. 50	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. 400	за 1 слой

Дополнительные данные MC-DUR 1450 CP

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цвет	RAL 7030, 7032, 7035 и MC-Grau
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.