MC-DUR 1450 Primer C

Прозрачная, высокотемпературостойкая, двухкомпонентная, низковязкая грунтовка на основе эпоксидной смолы

Свойства продукта

- Высокая адгезия к минеральным основаниям
- Прозрачная смола на основе эпоксида
- Температуростойкость до 120°C, кратковременно до 180°C (сухое тепло)

Области применения

- Грунтование минеральных оснований под нанесение не содержащих растворитель покрытий
- Вяжущее для шпаклевания пор и лунок основания
- Сценарии воздействий по REACh: нанесение

Рекомендации по применению

Подготовка основания

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

Грунтование

Нанесение MC-DUR 1450 Primer C произвоится сквиджем и/или валиком. Если следующий слой не будет нанесен в последующие 24 часа, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм). Следующий слой может быть нанесен не ранее чем через 8 часов.

Шпаклевание лунок и пор

Заполнение лунок и пор выполняется шпаклеванием ≪на сдир≫ смесью MC-DUR 1450 Primer C и кварцевого песка, которая наносится стальным или резиновым шпателем, ракелем или резиновым полутерком на прогрунтованную поверхность. Для шпаклевания ≪на сдир≫ используется MC-DUR 1450 Primer C смешенный с прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в пропорции 1:1 по массе. Если следующий слой не будет нанесен в следующие 24 часа, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Нанесение на вертикальные поверхности

Для наклонных или вертикальных поверхностей можно использовать MC-DUR 1450 Primer C и изготовленные на его основе шпаклевки или растворы с добавлением от 3 до 5 весовых % тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX19 для получения требуемой консистенции.

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 C

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	2 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,11	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Вязкость	мПа*с	1000	
Время жизни	мин.	ок. 40	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Пешеходная нагрузка	час	ок. 24	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Полная нагрузка через	дней	7	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Условия нанесения	°C % K	≥ 10; ≤ 30 ≤ 85 3	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
Расход	кг/м^2 кг/м^2	ок. 250-300 ок. 600	грунтование шпаклевание пор и лунок

Дополнительные данные MC-DUR 1450 Primer C

Средство для очистки оборудования	MC-Reinigungsmittel U
Цвет	Прозрачный
Поставка	Комбинированная упаковка 30 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.