MC-DUR 2052 AM

Несодержащее силикон, комфортное для ходьбы покрытие на основе полиуретановой смолы

Свойства продукта

- Двухкомпонентное, пигментированное полиуретановое покрытие
- Соответствует требованиям для покрытий в автомобильной индустрии
- Высокий комфорт для ходьбы по минеральным и асфальтовым основаниям

Области применения

- Покрытие для строительных супермаркетов, складов и торговых помещений, лабораторий, офисы, цеха и производственные помещения
- Производственные помещения в автомобильной промышленности
- Покрытия по асфальтовым поверхностям внутри помещений
- Для применения в промышленности или аналогичных областях

Указания по использованию

Подготовка поверхности
Смотри памятку "Поверхности и подготовка поверхностей". Смотри памятку "Работа с реакционными смолами".

Грунтование
В качестве грунтовки используется MC-DUR 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.
Основной принцип: для достижения достаточной адгезии шпаклевочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком (0,2-0,6 мм) с расходом 1 – 2 кг/м^2.

Нанесение
MC-DUR 2052 AM наносится не раньше 12 и не позже 24 часов после шпаклевания. MC-DUR 2052 AM наносится при помощи шпателя, ракли или резинового шпателя. Для удаления воздуха свежее покрытие следует обработать игольчатым валиком. Для изготовления противоскользящей поверхности предварительно наполненное песком покрытие обсыпается с излишком (прим. 5-6 кг/м^2) прокаленным кварцевым песком (0,2-0,6 мм или грубее). После отвердевания несвязанный песок удаляется. Затем можно нанести защитный слой. Для этой рабочей операции используется предпочтительно полутерок с жесткой резиной.
На асфальтовые основания MC-DUR 2052 AM наносится за две рабочих операции. Сначала с помощью MC-DUR 2052 AM выравнивается шероховатость основания.
При очень шероховатости основания следует MC-DUR 2052 AM наполнить прокаленным кварцевым песком (0,1 - 0,3 мм) в пропорции 1 : 0,5 весовых частей. Свежий слой слегка обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1 - 0,3 мм) с расходом 1 – 2 кг/м^2. Затем наносится второй, финишный слой.

Нанесение на вертикальные поверхности
Для работ на наклонных или вертикальных поверхностях в MC-DUR 2052 AM добавляют 3-5 % по массе тиксотропирующее средство MC-Stellmittel TX 19 для получения консистенции, подходящей для нанесения шпателем или валиком.

Прочие 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 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 данные MC-DUR 2052 AM

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Соотношение смешивания	вес частей	5 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/см^3	прим. 1,45	-
Вязкость	мПа·сек	прим. 5000	при +20° C и 50% отн. влажности воздуха
Жизнеспособность	мин	прим. 30	при +20° C и 50% отн. влажности воздуха
Возможность хождения	час	прим. 12	при +20° C и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка	дней	7	при +20° C и 50% отн. влажности воздуха
Условия применения	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. воздуха/материала/основания отн. влажность воздуха над точкой росы
Расход	кг/м²	прим. 1,5	на каждый мм толщины слоя

Дополнительные данные MC-DUR 2052 AM

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цветовые тона	MC-grau (серый), RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу
Поставка	Комбинированная упаковка 12 и 30 кг
Хранение	В прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке срок хранения не менее 1 года. Защищать от мороза!
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Указания по безопасности
Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в паспорте 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