

Самоэмиссионное покрасочное эпоксидное покрытие

Описание продукта

Двухкомпонентная, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, низкой вязкости, самовыравнивающаяся, смешанная с соответствующими материалами наполнителя при использовании в качестве многослойного или тонкослойного материала покрытия.

Области использования

- Бетонные, цементные или эпоксидные растворы, все промышленные полы,
- Установки хранения, ангары и ремонтное цеха в монтажных блоках,
- В эпоксидных многослойных системах, применяемых на складах, фабриках и мастерских, а также в производственных и упаковочных зонах, где наблюдается интенсивное движение погрузчиков, грузовиков и грузовых автомобилей,
- Он используется во многих местах, где требуется механическая, химическая и абразивная стойкость на поверхностях, подверженных средней и большой нагрузке, путем смешивания с кварцевым песком или различными наполнителями

Тип упаковки

Набор из 20 кг BILIZO® FLOOR EPOXY SELF состоит из компонента А в ковше из чистого 16 кг компонента А и чистой 4 кг В в галлоне.

Использование и количество

- В качестве пропиточной грунтовки;
BILIZO® MACRO PRIMER 0.300-0.450 гр / м²
(В зависимости от бетонной поверхности лучше пропитывать
Рекомендуется разбавитель с разбавлением 5-10%)
- Самовыравнивающееся покрытие;
BILIZO® FLOOR EPOXY SELF O. 1000 гр / м²
0,1 - 0,3 мм кварцевый песок Ars ..1000 гр / м²
- Высококачественное тонкое покрытие:
BILIZO® FLOOR EPOXY SELF
Первый слой 300 гр / м²
Второй слой 300 гр / м²
- Текстурированное поверхностное покрытие: BILIZO® FLOOR EPOXY SELF 1-й этаж 300-400 г / м² 2-й этаж ... 500-600 г / м² + 1,5% -2,0

BILIZO® FLOOR EPOXY SELF является основным материалом для покрытия BILIZO® EPOXY SELF SYSTEM.

Преимущества

- Не содержит растворителей, имеет низкую вязкость и гибкую структуру.
- Высокая способность смачивания.
- Давление и высокая износостойкость.
- Обеспечивает легкую очистку и химическую стойкость.

Технические данные

| | |
|-----------------------------------|---|
| вид | яркий |
| Цвет | Все цвета |
| интенсивность | 1,40 ± 0,05 кг/л (A+B / 20°C de) |
| Соотношение смешивания | 4:1 (A:B – по весу) |
| Объем | %100 (A+B) |
| Жизнеспособность (+ 10 ° C) | 50 минут |
| (+30°C) | 20 минут |
| Межэтажное Ожидание | 24 часа /в 20°C |
| Открытие для легкого передвижения | 24 часа /в 20°C |
| Полное отверждение | 7 дней / в 20°C |
| Прочность на сжатие | 60 Н / мм ² (полное отверждение) |
| Превосходное сопротивление Табера | 50 мг (при полном излечении) |
| Прочность на изгиб | 35 Н / мм ² (при полном отверждении) |
| Температура поверхности | +8°C - +35°C |
| Температура окружающей среды | +8°C - +35°C |
| Относительная влажность воздуха | До 70-80% |

Устная и устная и письменная техническая информация предоставляется добросовестно. Он отражает наш нынешний уровень знаний и опыта с нашими продуктами. Чтобы понять, соответствует ли рассматриваемый продукт или технология приложений конкретным требованиям и задачам, нам необходимо провести подробный, целенаправленный и компетентный обзор для каждой ситуации использования. Наша ответственность заключается в том, чтобы наши продукты были безошибочными. Поэтому правильная реализация наших продуктов полностью покрывается вашей ответственностью и ответственностью. Мы предоставим постоянную качественную продукцию в соответствии с нашими Общими условиями продажи и доставки. Пользователи несут ответственность за соблюдение местных законов и получение необходимых официальных разрешений. Новая редакция технического паспорта имеет преимущество над уровнем техники, и предыдущая информация считается недействительной. По этой причине вы всегда должны хранить документ с действующим кодом

использования.



| | |
|------------|--|
| Точка росы | Обратите внимание на точку конденсации! Чтобы уменьшить риск конденсации и цветения на поверхности и температуры отвержденного покрытия, точка росы должна быть не менее +3 °С выше поверхности. |
|------------|--|

Применение

Подготовка поверхности: поверхность должна быть чистой, сухой и твердой, без грязи и масла, которые могут неблагоприятно влиять на адгезию пластика. Все сыпучие, рыхлые частицы должны быть свободны от остатков масла и краски, цементного раствора. Большие трещины и дефекты следует ремонтировать заранее. Во время процесса грунтования необходимо соблюдать правила подготовки поверхности.

Условия окружающей среды: • Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%, температура нанесения (окружающая среда и поверхность) должна составлять от + 5 °С до + 35 °С. • Это не должно быть дождливым за 24 часа до подачи заявки и через 24 часа после подачи заявки. • Температура пола должна быть на 3 °С выше текущей температуры точки росы (росы). (Температура окружающей среды - температура окружающей среды - температура конденсации от нашей компании.)

Приготовление смеси: Это двухкомпонентный продукт, и его следует приготовить в соответствии с количеством смеси, которая должна потребляться при указанном соотношении смесей, учитывая срок службы смеси. Для получения гомогенной смеси температура продукта должна быть не менее 15 °С. Компонент должен быть быстро смешан с механическим смесителем, а отвердитель (компонент В) должен быть добавлен с учетом соотношения смешивания. Компоненты А и В являются гомогенными, по крайней мере, 3 мин. следует смешивать с механическим смесителем. Добавляя кварцевый песок к смеси в соответствующем соотношении смеси, перемешивание следует продолжать до достижения однородности.

Нанесение на поверхность: смесь, приготовленная для нанесения, наносится зубчатым шпателем, загрунтованным для самовыравнивающегося покрытия и сбалансированной по уровню поверхности. Воздушные пузырьки следует убрать с помощью игольчатого валика с нанесенного покрытия. Используется рулон для тонкого покрытия. Время нанесения нового покрытия составляет минимум 24 часа (20°С) и максимум 5 дней. Очень важно применять второй слой в порядке нанесения покрытий, упомянутом выше. Он достигает полной механической и химической стойкости примерно через 7 дней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Температура воздуха не должна опускаться ниже 8°С, не должно быть дождей и снега в течение 36-48 часов после нанесения материала.

Очистка инструментов: целлюлозный или эпоксидный растворитель

Условия хранения

Материал следует хранить в сухом и прохладном месте. Срок службы материала составляет 1 год для компонентов А и В при хранении в его неоткрытой оригинальной упаковке и надлежащим образом. Он выдерживает механическое влияние нормального и среднего веса. Он термостойкий до + 80 °С (в то же время без химических и механических воздействий), + 120 °С при сухой температуре, при влажной температуре.

Информация о безопасности

Соблюдайте Паспорт безопасности (SDS), который готовят в соответствии с директивами ЕС по продукту.