

ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Отличные свойства самовыравнивания
- Широкая цветовая гамма

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

МОНЕРОХ® SL — 3-х компонентный жидкий эпоксидный раствор в расфасовке, без растворителя.

Использование

- МОНЕРОХ® SL используется в качестве самовыравнивающегося напольного покрытия для промышленных предприятий толщиной 2-3 мм. Не пылит, бесшовен, устойчив к кислотам и щелочам.
- МОНЕРОХ® SL используется на предприятиях пищевого, пивоваренного, молочного, бумагоделательного производства, в помещениях зарядки аккумуляторов, на комбинатах огранки драгоценных камней.
- МОНЕРОХ® SL подходит только для отделки горизонтальных поверхностей внутри помещений.

Расфасовка

22-х и 66-ти килограммовые упаковки для облегчения смешивания.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Состав

Компонент А:

Цветная эпоксидная смола типа бисфенол А

Компонент В:

Агент отверждения полиамин-эмульсия (цикло алифатный полиамин).

Компонент С: Наполнитель (кварц и песок).

Технические характеристики

Пропорции смешивания А, В и С:	5.15/2.39/14.46 по весу
Время обработки при 20°C:	±30 минут
Прочность на сжатие:	97 N/мм ²
Адгезия:	3.3 N/мм ²
Удельный вес:	1.8 кг/дм ³
Прочность на разрыв:	>18 N/мм ²
Прочность на сгибание:	41 N/мм ²
Модуль эластичности:	8400 N/мм ²
Удлинение при разрыве:	3%
Минимальная t° нанесения:	10°C
Полимеризация:	Сутки
Сухое вещество:	100%
Теплостойкость:	65°C
Электрическое сопротивление:	>10 ¹³ Ω
Время полного отверждения:	7 дней
Стойкость к истиранию (Табер):	88 мг/1000 U
Огнестойкость:	Класс 1

Химическая стойкость

Химическая стойкость после семидневного отверждения: МОНЕРОХ® SL устойчив к разбавленным кислотам, щелочам, солям, маслам и жирам, углеродосодержащим агентам, агрессивным газам и морскому воздуху.

Мытье инструмента

Вымойте инструменты сразу после использования.

НЕЗАВИСИМОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

МОНЕРОХ® SL утверждено как покрытие, отвечающее стандарту Bureau Veritas CN 52B 960146A по системам МОНЕРОХ®.

Polymer Institute в Германии подтвердил соответствие покрытия требованиям ÖS 8.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Бетонное основание должно быть сухим, без пыли масла и жира.

МОНЕРОХ® SL

Дата: 18.04.2000
Редакция: 2
Технические данные №: RU 404
Страница: 2 / 2

Содержание влаги в бетоне должно быть менее 6%, что означает, что бетону должно быть минимум 28 дней от времени заливки. Также необходимо, чтобы бетонное основание обладало пористой структурой для лучшего проникновения грунтовки МОНЕРОХ® Primer 103S.

Грунтование

Смешайте расфасованные части А и В МОНЕРОХ® Primer 103S до получения однородной жидкости. Нанесите шпателем или валиком (расход 350 г/м²).

Нанести слой МОНЕРОХ® SL минимум через сутки и не раньше, чем через 4 дня после нанесения грунтовки МОНЕРОХ® Primer 103S.

Смешивание Монерох® SL

Смешать заранее отмеренные количества компонентов А и отверждающего агента В до получения однородной жидкости. Постепенно добавляйте в жидкость компонент С и тщательно перемешивайте в течение 1 минуты. Рекомендуется использование механической мешалки.

Нанесение

МОНЕРОХ® SL легко льется, его следует наносить поверх отвердевшего МОНЕРОХ® Primer 103S шпателем или большой лопаткой. Спустя 10 минут после нанесения МОНЕРОХ® SL на бетонное основание обработайте его игольчатым валиком, чтобы вышел воздух.

Средняя толщина: 2-3мм .

Покрытие: для 3 мм 4-5кг/м² .

Минимальная температура при нанесении: 10°C.

Окончательный слой (слои)

С помощью накидывания кварца (фракция 0.4-0.7-1.2 мм) можно создать эстетичное и противоскользящее покрытие. В качестве прозрачного верхнего слоя можно использовать МОНЕРОХ® SG.

Расход: ±300 г/м² .

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Необходимо ознакомиться с Техническими данными по безопасности материалов и работы.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, прохладном месте при температуре не ниже 5°C, в закрытой упаковке.

СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год в закрытой собственной таре.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к RPM/Belgium N.V.

ГАРАНТИЯ

Фирма RPM гарантирует качество всех материалов. При обнаружении дефектов продукты будут заменены качественными. RPM/Belgium N.V. подтверждает, что вся информация и рекомендации, изложенные здесь, точны и надежны.