

MONEROX® SL – Трехкомпонентное самонивелирующиеся эпоксидное покрытие для промышленных полов

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Цвета по таблице RAL
- Легко наносится толщиной 2-3мм

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

MONEROX® SL – предупакованный трехкомпонентный эпоксидный материал без растворителей.

Компонент А: Пигментированная эпоксидная смола, типа Бисфенол А.

Компонент В: Отвердитель Циклоалифатический полиамин.

Компонент С: Инертный наполнитель – смесь фракций кварцевого песка.

Применение

MONEROX® SL применяется в качестве обеспыливающего, бесшовного, химически стойкого самонивелирующегося промышленного покрытия толщиной 2-3мм. Материал можно применять только внутри помещений. Рекомендуется для военно-промышленного комплекса, химической промышленности, производства алмазов, авиационной и космической отрасли, автомобилестроения, пищевой промышленности, пивоварен, молокозаводов, аккумуляторных, бумажное производство, фармацевтических предприятий и производства электроники, на объектах энергетики, паркинги.

Упаковка

Материал поставляется в предупакованном виде для точной и легкой дозировки:

22,17 кг (Компонент А: 5,27 кг. Компонент В: 2,44 кг. Компонент С: 14,46 кг.)

66,5 кг (Компонент А: 15,8 кг. Компонент В: 7,32 кг. Компонент С: 43,38 кг.)

Цвета по таблице RAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пропорции смешивания ABC по весу:	5,18 / 2,44 / 14,46
Время жизни, при 20°С:	±30 мин.
Прочность на сжатие	97 N/mm ²
Адгезия:	3,3 N/mm ²
Удельный вес	1,8 кг/л.
Прочность на растяжение при изгибе	41 N/mm ²
Предел прочности на разрыв	>18 N/mm ²
Модуль упругости	8400 N/mm ²
Относительное удлинение при разрыве	3%
Минимальная температура нанесения:	+ 10°С
Полимеризация	24 часа
Сухой остаток	100%
Термостойкость	+65°С
Полная полимеризация	7 дней
Износостойкость по Таберу:	88 мг/1000ц.
Электрическое сопротивление	>10 ¹³ Ω

Пожалуйста, обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно, только если нормы и параметры идентичны.

Химическая стойкость

Спустя 7 дней после нанесения МОНЕРОХ® SL стоек к разбавленным кислотам, щелочам, солям, маслам и жирам, топливу, агрессивным газам и морскому воздуху.

Независимые испытания

МОНЕРОХ® SL прошел испытания группы Bureau Veritas CN 52B 960146A

Немецкий институт The Polymer institute протестировал МОНЕРОХ® SG на соответствие требованиям ÖS 8

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла. Бетон должен быть старше 28 дней и с влажностью не более 6%. Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть предварительно обработана механическим инструментом. Цементное молочко и плохо держащиеся частицы должны быть удалены полностью, например, с помощью дробеструйной обработки поверхности. Жиры или масла могут быть удалены с помощью открытого пламени.

Грунтование

Перемешайте компоненты А и В материала Монерох SG Primer. Добавьте в компонент А отвердитель В и перемешайте до гомогенного состояния. Монерох SG Primer наносится с помощью ракеля или валика с расходом $\pm 0,35$ кг/м². Следующий слой можно наносить спустя 24 часа но не более 4-х дней.

Приготовление состава

Перемешивайте отмеренные компоненты А и В до получения однородной смеси. Добавьте компонент С и тщательно перемешайте не менее одной минуты.

Нанесение

МОНЕРОХ® SL наносится на прогрунтованную поверхность с помощью ракля или зубчатого шпателя. Спустя 10 минут необходимо прокатать материал с помощью игольчатого валика для выпуска воздуха. Материал наносится толщиной 2-3мм за слой.

Финишное покрытие

Возможна присыпка материала кварцевым песком (фракции 0,4-0,7-1,2мм) для придания покрытию нескользящих свойств с последующей запечаткой материалом Монерох SG. Для получения матового покрытия рекомендуется в качестве финишного покрытия применять Hardtop® с расходом 0,08-0,16 кг/м²

Расход

Для получения толщины покрытия 3мм рекомендуемый расход 4-5 кг/м².

Очистка инструмента

Инструмент необходимо сразу же очистить растворителем после нанесения.

Срок Хранения

В невскрытой упаковке 1 год.

Условия Хранения

Хранить в сухом и прохладном месте не ниже 5°C в закрытой упаковке в удалении от прямого солнечного света и источников огня.

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Перед работой с материалом требуется ознакомление с Паспортом безопасности. Материал может раздражать кожу и глаза. Требуется предусмотреть защитную одежду, перчатки, очки во время перемешивания и нанесения материала. Применяйте МОНЕРОХ® SL в хорошо проветриваемых помещениях

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь в RPM/Belgium N.V. / Alitec Technik GmbH

ГАРАНТИЯ

RPM/Belgium N.V и Altesco Technik GmbH гарантирует, что все товары не содержат дефектов. Производитель заменит все материалы, если доказано, что они дефектные. Гарантия не распространяется на изменение цвета. Информация и рекомендации, данные здесь, являются, по мнению RPM/Belgium N.V и Altesco Technik GmbH, точными и достоверными.

ПОСТАВЩИК

ООО «ДМГ» является эксклюзивным дистрибьютором компаний RPM/Belgium N.V и Altesco Technik GmbH на территории России по материалам серии MATACRYL®, ALUMANATION® и МОНЕРОХ®
Адрес: 115054 Москва Павелецкая набережная д.2 тел. +7 (499) 390-13-85 <http://www.dmgp.ru>