

FACTORY EPOS®

ОПИСАНИЕ

Готовая к использованию формула, основанная на смолах, модифицируемая во время растворяющей фазы, двухкомпонентная, доступна в различных цветах, содержит инертные наполнители.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Это - система толщиной от 5 до 200 микрон, для промышленных цементных настилов и обшивок стен. Особенно соответствует для:

- промышленных настилов при легком/среднем движении;
- выставочных залов;
- гаражей;
- фасовочных помещений для пищевой и фармацевтической промышленности;
- складов;
- пищевой промышленности;
- холодильников.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особая формула этого продукта позволяет получить тонкую пленку с высокими характеристиками поверхностного сопротивления. Помимо выше упомянутого использования, он используется для чистовой обработки монолитных самовыравнивающихся настилов, чтобы получить лучшую сопротивляемость к царапинам.

Продукт, холодного термо-отверждения, позволяет, получать поверхности с замечательными свойствами. Покрытие противопыльное, водоотталкивающее и паронепроницаемое. Мы считаем, что эпоксидные продукты - наиболее подходят для химической и пищевой промышленности, кроме того, помимо сопротивления реактивам, они не позволяют распространяться бактериальной флоре. Они являются также хорошей защитой против радиоактивных загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой и чистой, без выбоин, пыли и рыхлых отделяющихся частей. Если цемент свежеложен, его шлифуют и тщательно пылесосят. Если цемент уже использовался, его тщательно очищают и удаляют возможные масляные пятна и поверхностную грязь. Смешайте оба компонента в течение нескольких минут в механическом способом на низкой скорости, до

получения однородной смеси. Потом, на правильно подготовленное основание, валиком хорошего качества, как грунтовку, нанесите слой FACTORY EPOS, расход, приблизительно, 200 Гр/м².

После затвердевания, в пределах и не позже 24 часов, наносят один или более слоев FACTORY EPOS (приблизительно 150 грамм/м² на каждый слой) до получения желаемого результата.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Продукт должен быть применен при температурах между + 15°C и + 40°C. Оптимальная температура покрытия +20°C. Относительная влажность не выше 65-70 %.

Внимание:

FACTORY EPOS не применяется в очень влажных и холодных помещениях, так как могут появиться беловатые пятна на поверхности, которые не влияют на прочность, но нарушают эстетический эффект.

Сохранность продукта, в сухом и проветриваемом помещении в фабричной упаковке, гарантируется в течение одного года.

Не применять при температуре ниже + 5 °C.

Продукт не выдерживает холода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Удельный вес: 1,25 кг/л.

Сухой остаток: 70 %.

Сушка при +20°C: от пыли: 40 минут.

Сухой на ощупь: 3 часа.

Полное затвердевание: 36 часов, к использованию -12 часов.

Для того, чтобы получить наивысшую прочность: ждите 4-5 дней.

Пропорции смешивания: A = 100 + B = 20.

Разбавление: разбавители для эпоксидной смолы.

Показатели механических характеристик после 7 дней при + 23°C:

Сопротивление истиранию: 55 мг (по прибору Табера Cs 17).

Усадка: 7 %.

Адгезия к бетону: больше чем 2 МПа.

ЦВЕТА

По шкале цветов RAL. В зависимости от количества более чем 30 кг.

УПАКОВКА

Упаковка А+Б, 6 кг и 12 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте контакта с кожей, глазами, и т.д. В случае случайного попадания, в изобилии промойте водой с мылом и/или специальным кремом. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При работе в закрытых помещениях, пожалуйста, создайте хорошую вентиляцию во избежание скопления паров, используйте соответствующие маски фильтры.

Не курить, избегайте использование открытого пламени около места работы или хранения.