



Описание:

Бактерицидное двухкомпонентное водорастворимое эпоксидное покрытие.

Основные свойства:

Очень стойкий - исключительное сопротивление абразивному износу - устойчив к жирам и растворителю. Не содержит растворителя, почти не имеет запаха и легко очищается, помогает поддерживать гигиеническую окружающую среду.

Рекомендации к применению:

Для покрытия полов в зонах, где особая важность придается гигиеничности условий и требуется высокая устойчивость к абразивному износу.

Технические характеристики:

Внешний вид покрытия	Полуматовый (блеск 60°: +/- 50%)
Цвет голубой	Светло-серый- темно-серый - зеленый - красный -
Плотность	1.45 г/см ³ (смесь)
Содержание твердых частиц:	По объему : 48-50%
	По весу: 64-66%
Рекомендуемая толщина слоя:	
мокрая пленка: +/- 200 микрон (расход: 5 м ² /л)	
сухая пленка: +/- 100 микрон (расход: 5 м ² /л)	
Точка воспламенения: не огнеопасный	
Макс. содержание летучих органических соединений	макс. 10 г/л
Готовая для использования смесь (л)	макс. 10 г/л
Категория	A/j



Время высыхания: 20°C/ 50% относительная влажность

Высыхание до контакта: 3 часа

Нанесения повторного слоя: 24 часа

Полное отверждение: 7 дней

Примечания: - при низких температурах (8-10 °С), повторное покрытие можно нанести только через +/- 48 часов.

- Жизнеспособность после смешивания основы и активатора - 2 часа.

Расход:

Теоретический: 1-ый слой: 5- 7 м²/л

2-ой слой: 4-5 м²/л

Практическая: Практическая площадь покрытия зависит от многих факторов таких, как пористость и шероховатость минеральной поверхности и нецелевой расход материала при нанесении.

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой и чистой, свободной от влаги и в достаточной мере схватившейся (предел прочности мин. 6 кг/см²).

Biosan ULTRA можно наносить прямо на большинство минеральных оснований (например, на старый бетон, керамическую плитку, стекло и т.д.) .

В случае с полибетоном отвердители необходимо удалить с помощью пескоструйной очистки.

С нового или непористого бетона необходимо удалить цементное молоко с помощью пескоструйной обработки или обработать его Протравкой для поверхности 108.

Biosan ULTRA нельзя применять на гибких лакокрасочных покрытиях или на подвижных минеральных основаниях.

Инструкция по применению:

Чтобы обеспечить однородность нанесения, материалы должны быть хорошо перемешаны перед нанесением.

Нанесение и разбавление:

Кисть/валик: Разбавить первый слой покрытия макс. на 10% водой.

Второй слой разбавлять не рекомендуется.

Спрей с воздушным распылением: Использование не рекомендовано.

Спрей с безвоздушным распылением: Распылитель: 021-023/Давление 220 бар

1ый слой: разбавить макс. на 10% водой.

2ой слой: разбавить макс. на 5% водой.

Растворитель: Вода.

Условия внешней среды при нанесении:

Минимум 8°C и максимум 80% влагосодержание воздуха

Примечания:

- Чтобы добиться твердого глянцевого отделочного покрытия, пожалуйста, соблюдайте правильные пропорции для нанесения второго слоя, а именно, банка в 5 литров должна применяться на поверхности площадью примерно 20-25 м².
- Строго необходимо обеспечение хорошей вентиляции, так что даже при дожде окна и двери должны быть открыты, насколько это возможно.
- 2 компонента должны быть смешаны строго с помощью механического перемешивания.
- Применение продукта Biosan не исключает необходимости очистки и дезинфекции в обычном порядке.

Безопасность:

Соблюдайте инструкции безопасности, указанные в спецификации и на банке.

Условия хранения:

2 года с даты изготовления продукта в герметичной банке при хранении в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, не подвергаясь воздействию прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 35°C.

