

**Описание:**

Бактерицидное двухкомпонентное водорастворимое эпоксидное покрытие.

**Основные свойства:**

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

**Рекомендации к применению:**

Для отделки стен и потолков в зонах, где особая важность придается гигиеничности условий и требуется высокая устойчивость к абразивному износу.

**Технические характеристики:**

Внешний вид покрытия: Полуматовый (блеск 60°: +/- 60%)

Цвет: Белый + пастельные оттенки

Плотность: 1.45 г/см<sup>3</sup>(смесь)

Содержание твердых частиц: По объему: 48-50%

По весу: 64-66%

Рекомендуемая толщина слоя:

мокрая пленка: +/- 140 микрон (расход: 7 м<sup>2</sup>/л)

сухая пленка: +/- 70 микрон (расход: 7 м<sup>2</sup>/л)

Точка воспламенения: не огнеопасный

Макс. содержание летучих органических соединений: 0 г/л

Способность распространения пламени по поверхности: Присвоенный класс 0 согласно строительным нормам и правилам Соединенного Королевства (BS476 P6&7)

## **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: +/- 7 м<sup>2</sup>/л на слой

Практический: 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/см<sup>2</sup>).

Biosan Аква Плюс 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.

Пористые поверхности необходимо пропитать BiosanАква Плюс, разведенным на 10-20% водой.

BiosanАква Плюс 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.



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 35 м<sup>2</sup>.
- 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.

