

**Описание:**

Бактерицидный эластичный герметик, основанный на водной дисперсии акрила.

Основные свойства:

Формирует резиноподобную массу с постоянно высокой эластичностью до 900% после испарения воды - может компенсировать сильные расширения и деформации – устойчив к щелочам - водостойкий - очень хорошие адгезионные свойства - легок в применении. Очень стойкий - помогает поддерживать гигиеническую окружающую среду.

Рекомендации к применению:

Герметизация, соединение, заполнение, закрепление, склеивание с бетоном, деревом, металлом, стеклом, твердым ПВХ, керамикой, гипсом, битумом и т. д.

Технические характеристики:

Внешний вид покрытия: Глянцевый блеск (блеск 60°: +/- 15%)

Цвет Белый

Плотность +/- 1.3 г/см³(смесь)

Содержание твердых частиц По объему : 64-67 %

По весу: 72-75 %

Рекомендуемая толщина слоя:

- мокрая пленка: макс. 10 мм

- сухая пленка: макс. 6,5 мм

Точка воспламенения: не огнеопасный

Макс. содержание летучих органических соединений: макс. 5 г/л

Время высыхания: 20°C/ 50% относительная влажность

Высыхание до контакта: 3 часа, толщина пленки 8 мм

Нанесения повторного слоя: 1 день, толщина пленки 8 мм

Полное отверждение: +/- 1 неделя, толщина пленки 8 мм

Расход:

Теоретический баллончик: На соединение в 10 мм шириной и 15 мм глубиной: отрезок в +/- 6 метров.

Герметик необходимо применять с толщиной влажной пленки максимум в 10 мм.

Подготовка поверхности:

Отшлифовать микротрещины V-образной формы до ширины примерно 0,5 см, если глубина > ½ x ширины, следует применить обратную засыпку. Края трещины необходимо загрунтовать с помощью Parafix, Pegafixили Vernac (разведенный разбавителем Thinner 22).

Твердый ПВХ необходимо загрунтовать Primer 44, разведенным на 30% разбавителем Thinner 22, металл и стекло разведенным Noxyde.

Нанесение и разбавление:

Инструменты: мануальный пистолет-распылитель (можно выбрать любой пульверизатор) - шпатель, лопаточка, клеенаноситель (бороздки +/- 3 мм толщины).

Уборка: Вода. После высыхания Biosan Герметик можно удалить только механически или смягчить синтетическим разбавителем, затем соскрести или отшлифовать.

Условия применения:

Минимум 5°C и максимум 80% влагосодержание воздуха

Примечания:

- Соединения необходимо выправить пальцем или с помощью тряпочки, вымоченной в разбавителе Thinner 22 или в воде (+мыло).
- Поверхность, контактирующая с воздухом должна быть значительно больше, так как BiosanГерметик преобразуется в резиноподобную массу в результате испарения воды.
- На пористых поверхностях всегда используйте грунтовое покрытие.

- 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.

- Упаковка: 310 мл

