

## Giscolflex SEALANT PU 229

1. **ОПИСАНИЕ.** Однокомпонентный полиуретановый герметик. Ускоренная полимеризация под воздействием влажного воздуха. Поскольку герметик не выделяет кислоты, он обладает превосходной адгезией к бетону, волокнистому цементу, керамическим блокам, камню, древесине, металлу, железу, алюминию, цинку, пластику, ПВХ, поверхностям, покрытым эпоксидной смолой, полиуретану, улучшенной адгезией к силиконам, поскольку герметик не выделяет кислоты.

### 2. СВОЙСТВА.

- Водостойкий
  - Прилипание без использования грунтовки почти к любому виду строительного материала.
  - Легко окрашивается фасадными красками.
  - Прост в использовании.
  - Устойчив к воздействию химических веществ и непогоде.
- Прочностные свойства со временем увеличиваются.

3. **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Заделка горизонтальных и вертикальных температурных швов. Герметизация металлодеревянных фасадных панелей, деревянных разделительных стен, трещин, крыш. Герметизация приводов кондиционеров, фундаментов, изоляция стыков. Служит для крепления строительных элементов: плитки, стекла. Герметизация соединений. Закрепление деталей, подверженных вибрации.

### 4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Цвет	Белый, серый
Тип материала	Эластомер
Плотность	1,20 кг/литр
Консистенция	Пастообразный
Температура воспламенения	> 55°C

### 5. УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ.

Вода, моющие средства, отбеливатели, разбавленные щелочи и кислоты	Хорошая
Твердые масла, овощные, углеводородные или минеральные масла	Хорошая
Органические растворители, неорганические кислоты, концентрированные щелочи	Средняя

### 6. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ.

**Подготовка поверхности.** ГРУНТОВАТЬ ПОВЕРХНОСТЬ НЕ ТРЕБУЕТСЯ. Герметик наносится на чистую поверхность без пыли, остатков грязи и частиц с плохой адгезией. В случае если необходимо улучшить адгезию или поверхность очень пористая: бетон, кирпич, штукатурка - следует обработать скосы стыка пропиточным составом EUROLITE COD. 322. Металлические или замасленные поверхности следует промыть моющим средством на основе воды, а затем просушить их.

Если стыки глубокие и широкие (размер более 1 см) советуем предварительно заполнить их основой из эластичного материала. В основном используется полиэтиленовый уплотнитель (трубчатый), который склеивается с герметиком GISCOFLEX. Сечение уплотнителя должно быть чуть больше ширины стыка, чтобы уплотнитель сам удерживался внутри стыка.

#### **Нанесение герметика.**

-Герметик наносится при помощи пневматического или ручного строительного пистолета.

-Оторвите прокладку от доньшка картриджа.

-Присоедините пластиковый колпачок, косо отрезав наконечник, так чтобы размер среза соответствовал размеру стыка

-Вставьте картридж в пистолет. Во время работы, чтобы избежать закупорки воздуха держите колпачок на безопасном расстоянии от обрабатываемого стыка и с соответствующим наклоном.

-При необходимости, когда герметик холодный, разглаживайте шов шпателем или ножом, предварительно намоченных в мыльной воде.

-Скорость вулканизации 2 мм в день при 20°C и 65% влажности

-Температурные пределы +5°C to +40°C при 80% влажности.

-Жизнеспособность 15 минут при 20°C при 65% влажности

-Время образования пленки приблизительно 2-3 часа

#### **7. НОРМА РАСХОДА.**

-Расчет нормы расхода производится по следующей формуле:

$$\frac{\text{Объем герметика} : 100}{\text{Сечение стыка в см}^2} = \text{Погонные метры}$$

-Что означает, что одним картриджем 310 мл можно обработать:

$$\frac{310}{\text{Сечение стыка в см}^2} : 100 = \text{Погонных метров одним картриджем}$$

-Приблизительный расход 0,12 кг на 1 погонный метр стыка сечением 1 см<sup>2</sup>.

**8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.** Хранить в сухом, защищенном от холода и солнечных лучей месте в оригинальных закрытых картриджах.

**9. УПАКОВКА.** Поставляется в картриджах объемом 310 мл по 12 картриджах в коробке.