**Герметик ВБХ СС-11 для герметизации вводов инженерных**

**коммуникаций**

**1. Технические характеристики**

**Характеристики Значение**

1 Плотность 1,35±0,05 гр/см³

2 Цветовой тон зеленый

3 Вязкость постоянно эластичен,

пастообразная масса

4 Температура применения (основания) от +5° С до +35°С

5 Температура эксплуатации от -5°С до +35°С

6 Усадка материала без усадки

7 Токсичность нетоксичен

8 Долговечность неограниченная по времени

9 Теплостойкость до +40 ºС

10 Водопоглощение 5% - 20%

**2. Описание**

ВБХ СС-11 – это водо- и газонепроницаемая мастика (герметик), которая применяется для

создания герметичности пространств, образованных при вводе кабелей и инженерных

коммуникаций. Мастика однокомпонентная, имеет вид вязкой зеленой массы. Герметик

увеличивается в размерах на 10-15% при соприкосновении с водой и уплотняет все

зазоры, противостоит проступлению вод (поверхностных или грунтовых).

**3. Применение**

Изоляция вводов труб и кабелей от проникновения газов, влаги, стоячей воды и рунтовых

вод. Устранение активных течей, в том числе под давлением. Состав применим как в

промышленном строительстве (кабели с защитным армированием, кабели связи, трубы

центрального теплоснабжения, паропроводы, трубы для сточных вод, питьевого

водоснабжения и др.), так и в сфере ЖКХ.



**4. Нанесение**

Герметик заполняется в зазор между отверстием и кабелем или трубой.

Минимальный зазор для герметизации – 20 мм.

Максимальный зазор для герметизации – 50 мм.

Минимальная глубина заполнения герметика - 100 мм.

Глубина заполнения зависит от диаметра рабочей трубы и изменяется от 100 мм до 300мм.

Для труб диаметром:

- менее ∅100 мм глубина заполнения -- min 100 мм;

- от ∅100 мм до 300 мм глубина заполнения -- min 100 мм –max 300 мм (глубина

заполнения увеличивается прямо пропорционально диаметру);

- от ∅300 мм до 1200 мм глубина заполнения -- 300 мм



Например, для трубы 200 мм, глубина закачивания составит 200 мм.

Для трубы 500 мм, глубина закачивания составит 300 мм.

**5. Преимущества**

- Требуется минимальная подготовка поверхности.

- Наносится как на сухие, так и на мокрые поверхност.

- Имеет адгезию к бетону, металлу, пластику, ПВХ, полиэтилену.

- Не оказывает температурного воздействия на кабель.

- Не затвердевает и не имеет ограничений по времени жизни, ремонтопригоден.

- Не пропускает воду и газ.

- Нетоксичен и безопасен для окружающей среды.

Срок службы не ограничен.

- Остается всегда пластичным.

- Не требует специальных инструментов для нанесения.

- Нет лишних отходов (пасту можно использовать повторно).

- Моментальное действие (нет времени реакции).

- Нет испарений и химических реакций (не токсичен).

- Адаптируется к небольшим подвижкам труб и кабелей.

- Позволяет добавлять и убирать кабели в любое время.

**6. Упаковка**

Туба (ПЭТ упаковка) под пистолет – 600мл

**7. Подробное**