



## Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

ТУ 2513-081-72746455-2014

Материал, является композицией, состоящей из двух компонентов: компонент А (тиксотропная паста белого (серого) цвета без посторонних включений, и компонент Б (вязкая прозрачная жидкость), после смешивания компонентов А и Б происходит полимеризация герметика



### Описание продукции:

Высококачественный **двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К** предназначен для герметизации межпанельных стыков, щелей, трещин при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения. После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Скорость отверждения увеличивается с ростом температуры. После отверждения герметик обладает отличной адгезией к основным строительным материалам. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60°C до +70°C), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету.

Окрашивается акриловыми фасадными красками.

### Область применения:

- герметизация стыков вертикальных, наклонных и горизонтальных строительных конструкций;
- герметизация деформационных швов с максимальной деформацией до ±25%;
- герметизация монолитных и сборных железобетонных конструкций;
- герметизация трубных проходок через различные конструкции.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                                       | Ед. изм.          | Критерий   | Значение    | Метод испытаний                   |
|---|-------------------|------------|-------------|-----------------------------------|
| Плотность   | г/см <sup>3</sup> | в пределах | 1,45±0,02   | ТУ 2513-081-72746455-2014         |
| Жизнеспособность  | ч                 | в пределах | 5-9         | По ТУ, ГОСТ 19007-73 (п.3.8)      |
| Условная прочность в момент разрыва на образцах-лопатках      | МПа               | не менее   | 0,3         | По ТУ, ГОСТ 21751-76 (раздел 4.1) |
| Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках | %                 | не менее   | 350         | По ТУ, ГОСТ 21751-76 (раздел 4.1) |
| Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах          | МПа               | не менее   | 0,25        | По ТУ, ГОСТ 25945-98 (раздел 3.2) |
| Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-швах     | %                 | не менее   | 300         | По ТУ, ГОСТ 25945-98 (раздел 3.2) |
| Сопrotивление текучести                                       | мм                | не более   | 1           | По ТУ, ГОСТ 14791-79              |
| Характер разрушения   | -                 | -          | когезионный | Визуально                         |

### Производство работ:

Согласно СП 70.13330.2012, п.6 технических условий и «Инструкции по герметизации межпанельных стыков с использованием герметика ТЕХНОНИКОЛЬ 2К».

Избегать попадания на кожу и в глаза. Может применяться в жилых помещениях при условии полного отверждения герметика до начала эксплуатации помещения. Не применять вблизи источников открытого огня. Может применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012.

### Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Транспортировка:

Герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Герметик при хранении должен быть предохранен от попадания на него влаги, масел, бензина, керосина, кислот и щелочей.

### Сведения об упаковке:

Основная масса (компонент А) поставляется в пластиковом ведре, в котором также находится отвердитель (компонент В) в полиэтиленовой упаковке. Комплектуется в соотношении компонентов А:В, готовом для непосредственного смешивания.

Общая масса комплекта составляет 12 кг.