



## Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

ТУ 2513-081-72746455-2014

Материал, является композицией, состоящей из двух компонентов: компонент А (тиксотропная паста белого 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 и наклонных строительных конструкций;
- герметизация деформационных швов с максимальной деформацией  $\pm 25\%$ ;
- герметизация монолитных и сборных железобетонных конструкций.

### 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 (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 21751-6 (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.