



## Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОКОЛЬ 2К

ТУ 2513-081-72746455-2014

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



### Описание продукции:

**Двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОКОЛЬ 2К** предназначен для герметизации межпанельных стыков, щелей, трещин при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе в том числе морских гидротехнических, дорожных и прочих конструкциях. После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60 °С до +70 °С), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету. Герметик поставляется в различных вариантах: Летний и Зимний.

### Область применения:

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

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Герметик Летний	Герметик Зимний	Метод испытаний
Плотность	г/см <sup>3</sup>	в пределах	1,45 $\pm$ 0,02	1,45 $\pm$ 0,02	ТУ 2513-081-72746455-2014
Жизнеспособность при t=+20°C	ч	до	10	8	по ТУ, ГОСТ 19007-73 (п.3.8)
Условная прочность в момент разрыва на образцах-лопатках	МПа	не менее	0,3	0,3	по ТУ, ГОСТ 21751-76 (раздел 4.1)
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках	%	не менее	350	350	по ТУ, ГОСТ 21751-76 (раздел 4.1)
Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах	МПа	не менее	0,25	0,25	по ТУ, ГОСТ 25945-98 (раздел 3.2)
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-швах	%	не менее	300	300	по ТУ, ГОСТ 25945-98 (раздел 3.2)
Соппротивление текучести	мм	не более	1	1	по ТУ, ГОСТ 14791-79
Характер разрушения	-	-	когезионный	когезионный	Визуально

### Производство работ:

Согласно СП 70.13330.2012, п. 6 технических условий и «Инструкция по герметизации межпанельных стыков с использованием герметика ТЕХНОКОЛЬ 2К». Температура окружающей среды при производстве работ: Летний от -10 °С до +40 °С; Зимний от -20 °С до +10 °С.

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 -20 °С до +30 °С.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев. Герметик при хранении должен быть предохранен от попадания на него влаги, масел, бензина, керосина, кислот и щелочей.

### 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.

### 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.