



Исх. № 148063 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

## Для чего нужен полиуретановый Герметик 2К ТЕХНИКОЛЬ? Какие у него характеристики?

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНИКОЛЬ 2К представляет собой двухкомпонентный полиуретановый состав отверждающийся после смешения компонентов.

За счёт высоких физико-механических характеристик (относительное удлинение на разрыв, прочность на разрыв, прочность адгезии), продукт может применяться для герметизации межпанельных и деформационных швов, с амплитудой допустимой деформации до 25%, а также различных стыков, швов, щелей при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

При необходимости, сколы, трещины и другие дефекты с геометрическим размером более 8 мм. необходимо отремонтировать ремонтными составами по бетону. Поверхность, на которую наносится герметик, должна быть очищена от грязи, пыли, капельной влаги льда и инея. Внутрь шва закладывается антиадгезионный шнур из вспененного полиэтилена обжатым на 20-50% от общего диаметра. Для аккуратного нанесения герметика область вокруг шва рекомендуется оклеить малярным скотчем.

\$BANNER-173818\$

Перед применением необходимо смешать компоненты. Для этого компонент Б (пакет с прозрачной жидкостью) полностью выливается в ведро с тиксотропной пастой серого цвета (компонент А). Затем содержимое ведра перемешивается при помощи низкооборотистой дрели (1000-2000 об/мин.) в течении 10 минут. После смешения компонентов герметик начинает отверждаться, время жизни (жизнеспособность) продукта, за которое его необходимо выработать от 3 до 8 часов, по истечении этого времени продукт не пригоден к применению.

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНИКОЛЬ 2К можно наносить в температурном диапазоне от минус 20°C до плюс 30°C., при работе при плюс 5°C и ниже, ведро с герметиком необходимо предварительно выдержать при комнатной температуре в течении суток.

Отвердевший герметик может работать при температурах от минус 60°C до плюс 70°C.

**Разработал:**  
Александр Смирнов



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке