



## Клей-герметик 525

### Полиуретановый строительный герметик 3M™ 525

Однокомпонентным герметик, образует долговечное гибкое и эластичное соединение. Отвердевает под воздействием влаги, содержащейся в воздухе и не требует дополнительного смешивания. Имеет очень хорошую адгезию к большинству материалов таких как: бетон, металл, древесина, пластмасс и др. Имея удлинение в 600%, обеспечивает надежное, прочное и эластичное соединение.



**Герметик 3M™ 525** можно использовать для заполнения температурных швов тяжелых и легких бетонных панелей, уплотнения стыков деревянных, алюминиевых и полихлорвиниловых конструкций, так же деформационных швов в традиционной технологии строительства.

**Герметик 3M™ 525** так же может применяться для керамической и бетонной кровельной черепицы.

#### Основные характеристики:

#### Рекомендованные температуры:

Нанесения от +5С до +35С

Эксплуатация -30С до +80С

Прочность на разрыв на швах с бетоном: 1,4-1,7 Мпа (Превышает показатель ГОСТ 25621-83 в 14-17 раз).

Отличная устойчивость к механическим нагрузкам.

Растяжение на разрыв более 600%

Стойкость к УФ излучению: хорошая

Стойкость к кислотам и щелочам: средняя

Стойкость к водным и солевым брызгам: хорошая

Совместимость с красками: хорошая

Влагостойкость: отличная



### Применение:

Поверхности, которые планируется герметизировать должны быть чистыми и сухими. На поверхности не должно быть грязи, смазки, масла и других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию герметика.

1. Поверхность необходимо обеспылить. Шов можно отчистить от пыли щеткой, пылесосом или продуть сжатым воздухом.

2. Бетонное и металлическое основание в местах соприкосновения с **Клей-герметиком 3М™ 525** обработать **Праймером 591 3М**.

3. Заполнить швы **Клей-герметиком 3М™ 525**. Исключить давление на шов в течении суток.

4. Если поверхность сильно загрязнена, то перед обеспыливанием (Пункт 1) отчистить ацетоном.

