

# Silacryl 121 акрил KIM TEC



емкость,мл	упаковка	в коробке,шт.	на поддоне,шт.
310	картридж	20	2160

## Хранение и срок годности

Срок годности – 24 месяца при хранении в ненарушенной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C  
 При хранении ниже 0°C, продукт приходит в негодность, что не позволяет в дальнейшем его использовать!

## Описание продукта

KIM TEC Silacryl 121 представляет собой акрил на основе полиакрилата, который под воздействием воды быстро превращается в уплотнитель, обладающий высокой эластичностью и прочностью. Широкий спектр применения для наружных и внутренних работ по уплотнению и герметизации деревянных конструкций кирпичной кладки, керамики, металлов и пластиков. Для природного камня и мрамора нужен тест.

## Основные свойства

KIM TEC Silacryl 121 обладает адгезией к разным материалам без использования грунтовок. Тиксотропные свойства данного уплотнителя позволяют использовать его на вертикальных и потолочных поверхностях. Продукт удобен в применении, безвреден для окружающей среды, в его составе отсутствуют органические растворители. Прозрачный (бесцветный) силакрил в картридже имеет белый цвет, при отверждении становится прозрачным.

## Способ применения

Поверхность основания должна быть сухой и чистой, без пыли, жировых и других загрязнений, которые могли бы влиять на адгезию. Для обезжиривания основания поверхность протереть ветошью, смоченной, KIM TEC Montagereiniger (монтажным очистителем), затем вытереть насухо. Пыль удалить с помощью сжатого, без примесей масла, воздуха. Ширина шва должна учитывать ожидаемую подвижность стыкуемых деталей. Размеры шва должны составлять минимально 6x6 мм и максимально 25x20 мм. Пористые и сильно впитывающие поверхности должны предварительно обрабатываться средством ACRYL, разбавленным водой (состав: 1 часть Acryl: 10 частей воды). При заполнении забутовочным материалом (пенопластом или поропластом) при нанесении уплотнителя необходимо следить, чтобы шов был полностью заполнен. При затирке образуется интенсивный контакт между уплотнителем и поверхностью сцепления. Затирку поверхности уплотнителя необходимо проводить до образования пленки.

## Область применения

KIM TEC Silacryl 121 особенно пригоден для эластичного уплотнения и склеивания таких материалов, как дерево, кирпичная кладка, металл, керамика, камень, мрамор и многие пластики.

## Ограничения применения

KIM TEC Silacryl 121 не применим для уплотнения швов или склеивания деталей в местах, где ожидается длительная нагрузка воды. Уплотнение или склеивание нельзя проводить во время дождя. После заполнения швов или склеивания необходима не менее 6-ти часовая защита от дождя.

# Silacryl 121 акрил KIM TEC

## Технические характеристики

Время образования пленки*	ок. 20 - 30 мин.
Скорость отверждения*	ок. 1 - 1,5 мм/день
Температура применения	+5 °С до + 50 °С

\*При температуре от +23 °С и 50 % относительной влажности воздуха

## Механические свойства

Твердость по Шору А (ISO868)	ок. 50
Общая деформация	20 %
Разрушающая деформация	> 400 %
Термостойкость	-30 до +80 °С
Изменение объема после полного затверждения (усадка)	34% ± 2%