

Glass Silikon Стекольный силиконовый герметик

СВОЙСТВА

- **однокомпонентный;**
- **высокая адгезия, в том числе к гладким поверхностям;**
- **устойчив к ультрафиолетовому излучению, воздействию озона, перепадам температур и выцветанию;**
- **не подвержен интенсивному старению;**
- **высокопрочный;**
- **эластичный;**
- **структурируется во влажных условиях;**
- **замедляет образование грибков и плесени;**
- **износостойкий.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Glass Silikon предназначен для:

- остекления алюминиевых рам;
- изоляции швов дверей и окон;
- герметизации строительных швов и конструкционных стыков;
- выполнения стекольных работ;
- склеивания и герметизации аквариумов.

Имеет хорошее сцепление к непористым поверхностям, таким, как стекло, керамическая плитка, эмалированные поверхности, фарфор, алюминий и металл.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу, остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой, которая после нанесения герметика и его выравнивания удаляется. Таким образом формируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тубу с **Ceresit Glass Silikon** срезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в со-



ответствии с шириной шва. После этого тубу установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 10 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается мыльной водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого необходимо снять монтажную ленту. Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу и грязный инструмент очищают с помощью «уайт-спирита» или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии **Ceresit Glass Silikon** не растворяется ни в каких растворителях). Не рекомендуется в последствии окрашивать **Ceresit Glass Silikon**, так как это может привести к потере эластичности.

Внимание!

Ceresit Glass Silikon нельзя использовать на пористых поверхностях, таких как бетон, камень, мрамор.

Не применяется на битумных, резиновых, РР (полипропилен), РЕ (полиэтилен) или других строительных материалах, содержащих масла, пластификаторы и растворители.

Не использовать в герметичных местах, так как герметику необходимо поглощать влагу из воздуха для полимеризации. Поскольку при полимеризации из герметика дли-

тельное время выделяется кислота, то его не рекомендуется применять на зеркалах и чувствительных металлах, таких как медь, латунь, свинец. Не подходит для выполнения стыков, находящихся под водой, подвергающихся частым большим физическим и механическим (абразивное трение и т.д.) воздействиям.

Размеры швов:

минимальная ширина — 5 мм;

максимальная ширина — 30 мм;

минимальная глубина — 5 мм.

Рекомендовано: глубина \times 2 = ширина.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +40 °С, температура самого силикона должна быть не менее 20 °С. Применение при температуре ниже +5 °С возможно только при полной отсутствии конденсата, снега и льда в стыке. Поверхность должна быть сухой и чистой. Сильно загрязненные места очистить с помощью ацетона. Для очистки металлических поверхностей использовать «уайт-спирита». Все вышеизложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время твердения может измениться.

Ceresit Glass Silikon содержит уксусную кислоту, и в момент полимеризации происходит ее выделение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. Запрещается употреблять пищу во время применения материала. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ

В герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

УПАКОВКА

Тубы по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10-15 минут
Время полимеризации за 24 часа:	2-3 мм
Плотность:	1,02 г/см ³
Термостойкость:	от -40 °С до +150 °С
Максимально допустимая деформация шва:	до 25 %
Объемная усадка:	до 3%
Прочность при 100-процентном растяжении:	около 0,3 Н/мм ²
Максимальная ширина шва:	30 мм
Расход:	
20x10 мм	200 мл/м.п.
10x10 мм	100 мл/м.п.
6x6 мм	36 мл/м.п.
3x5 мм	15 мл/м.п.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РБ подтверждено техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность.»