

Silikon Universal

Универсальный силиконовый эластичный герметик

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к большинству материалов
- ▶ эластичный
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям
- ▶ замедляет образование грибковой плесени
- ▶ однокомпонентный
- ▶ износостойкий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Silikon Universal предназначен для:

- герметизации оконных и дверных блоков, стеклопакетов;
- герметизации швов сборных ограждающих конструкций из бетона, металла, стекла;

- выполнения деформационных швов в бассейнах, резервуарах, теплоизоляционных системах фасадов.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, фарфором и стеклом.

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 и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Silikon Universal разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после на-



гнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять клейкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта. Засохшие остатки можно удалить механическим способом или при помощи специального средства для удаления Ceresit Silikon Universal.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться.

Ceresit Silikon Universal содержит уксусную кислоту и в момент схватывания происходит ее высвобождение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре около $+20^{\circ}\text{C}$ – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Silikon Universal фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–20 минут
Время полного отверждения при толщине слоя 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$
Температура основания при применении герметика:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
Усадка:	не более 20 %
Максимально допустимая деформация швов:	не менее 20 %
Напряжение при 100 % растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	20 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.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Silikon Universal указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.