

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

BAUSIL Universal Silicone

Однокомпонентный кислый силиконовый герметик широкого применения как для внутренних так и для наружных работ. Хорошо сцепляется с металлом, стеклом, керамической плиткой, лакированной древесиной и многим пластиками, таких как эпоксид, полиэстер и ламинат. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву. Можно обрабатывать в течение длительного времени. Устойчив к ультрафиолету и атмосферным воздействиям.

Сферы применения

Герметик предназначен для использования при остеклении, для уплотнения керамических деталей, для склеивания фарфора и алюминия, для уплотнения оконных и дверных рам, витрин, в вентиляционных и дренажных системах, а также при установке электрических кабелей и проводов.

Условия применения

Температура применения от +5 °С до +40 °С. При работе температура герметика должна составлять +20 °С – +25 °С. Швы можно заполнять при температуре ниже +5 °С только в том случае, когда герметизируемые поверхности не находятся в контакте с конденсатом, льдом и снегом.

Не использовать в контакте с природным камнем, такими как мрамор, гранит, кварцит, а также раствором для кладки кирпичей и цементом.

Не использовать с металлами, такими как свинец, медь, цинк и латунь из-за коррозии.

Может потерять цвет при соприкосновении с некоторыми органическими эластомерами, такими как EPDM и неопрен.

Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов.

Не перекрашивается.

Инструкция по применению

Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и отставших частиц. Непористые поверхности следует очищать растворителем и чистой хлопковой ветошью без ворсинок. Остатки растворителя удалить до его испарения чистой сухой тряпкой.

310 мл пластиковый картридж: отрезать верхнюю часть картриджа с резьбой и прикрутить специальный наконечник. Наконечник необходимо отрезать так, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования. Вставить картридж в пистолет для силикона и заполнить наконечник силиконом, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Упаковка из фольги 600 мл: открыть пистолет и вставить упаковку в пистолет, вскрыть упаковку со стороны дозатора, удалив зажим. Надеть на открытый конец упаковки наконечник для дозирования и закрутить крышку.

Выдавливать силикон в шов, равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и продвигая наконечник по шву. После нанесения силикона разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний силикон.

Максимальная протяженность соединения 30x20 мм. Можно использовать армирующую ткань.

При работе с герметиком обеспечить достаточную вентиляцию. Во время затвердения герметика следит за тем, чтобы на поверхность шва не попадала грязь и шов не подвергался механической нагрузке.

Очистка

Очистка незатвердевшего герметика – такими растворителями как уайт-спирит, ацетон.

Затвердевший герметик удалять механическим способом.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300

Fax: +372 605 9315

E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com

REG: 10167362

VAT: EE100195873



Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	10-12
Скорость затвердения	мм/24 ч	2-3
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm ³	бесцветный – 0,96 цветные – 1,08
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность (ISO 11 600)	%	±12
Сопротивление потоку	mm	0
Рост микроорганизмов, ISO7390		1 - бесцветный 2 - цветные
Уменьшение объема, ISO 10563	%	бесцветный – 40±1 цветные – 35±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	Н/мм ²	бесцветный – 2,0±0,2 цветные – 2,2±0,2
Модуль эластичности при удлинении	Н/мм ²	бесцветный – 0,4±0,1 цветные – 0,7±0,1
Твердость (по Шору А)		бесцветный – 30±2 цветные – 40±2
Прочность на растяжение, ISO 37	%	бесцветный – 750±25 цветные – 550±25
Температурная устойчивость	°С	от -40 до +100

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Бесцветный, белый, бежевый, серый, коричневый, черный.

Упаковка

Пластиковая картридж 310 мл, 12 шт. в коробке.
Упаковка из фольги 600 мл, 20 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5°С до +30 °С.

Безопасность

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании изделия в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. С затвердевшим силиконовым герметикам можно обращаться без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

