



Basic Silicone A

Универсальный силиконовый герметик

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные адгезионные свойства.
- В большинстве случаев можно использовать без праймера.
- Высокая стойкость к действию УФ-излучения, воды и погодных условий.
- Высокая устойчивость к образованию плесени.
- Легко наносится.
- Легко поддается обработке.

ОПИСАНИЕ

Basic Silicone A - универсальный строительный герметик уксусного отверждения, широкого спектра применения с высокой устойчивостью к образованию плесени.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Basic Silicone A характеризуется совместимостью со множеством типов поверхностей. Применяется в строительстве в качестве универсальной уплотнительной массы для заделки трещин и швов между строительными конструкциями и элементами отделки. Используется для герметизации раковин, сушилок, душевых поддонов и ванн, а также склеивания мелких отделочных элементов и электропроводки. Подходит для различных уплотнений на промышленных объектах, а также уплотнений корпусов лодок, судов, кузовов автомобилей и кемпинговых прицепов. Не применим для аквариумов.



ОГРАНИЧЕНИЯ

Не подходит для аквариумов, полиэтилена, полипропилена, оргстекла, поликарбоната, фторопласта, неопрена и поверхностей, обработанных битумом. Не подходит для бетона, мрамора (природного камня), свинца, меди и оцинкованной стали. Bostik Basic Silicone A нельзя красить. При герметизации природного камня и мрамора рекомендуется использовать Bostik Natural Stone Silicone во избежание обесцвечивания по краям. Не подходит для использования в прямом контакте с краевыми уплотнениями стеклопакетов или поливинилбутиральной пленкой в многослойном стекле. Так как состав краевых уплотнителей изоляционного стекла у разных производителей различается, Bostik не может гарантировать совместимость краевых уплотнителей и герметика для остекления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип отверждения:	ацетокси
Кол-во компонентов:	1
Консистенция:	однородная паста
Дозирование при распылении (3 мм/6.3 бар):	600 г/мин
Температура окр. среды при нанесении:	от +5 до +35°C
Термостойкость после отверждения:	от -30 °C до + 120 °C
Плотность:	0.97 г/мл
Твердость по Шору А (3 с):	15 (DIN 53505)
Растяжение при разрыве:	600% (DIN 53504)
Модуль при растяжении 100	0.3 МПа (Н/мм ²) (DIN 53504)
Прочность на разрыв:	1.3 МПа (Н/мм ²) (DIN 53504)
Время образования пленки (при 23% / 55% влажн.):	13 минут
Цвет:	Белый, Серый, Коричневый, Черный, Прозрачный

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхность: Поверхность должна быть сухой, чистой, однородной, очищенной от пыли и жира.

Предварительная обработка: Для Basic Silicone A характерно хорошее сцепление с большинством поверхностей (без праймера). При наличии особых требований, связанных с сильными перепадами температуры и/или нагрузки от давления воды, мы рекомендуем использовать Bostik Prep M для грунтования металлических поверхностей и Bostik Primer MSP для пористых поверхностей. Для пластиковых поверхностей, таких как акрилаты (ванны), при необходимости можно использовать Bostik Prep K. Используйте пенополиэтиленовый уплотнительный жгут для регулирования глубины заполнения шва, и во избежание трехсторонней адгезии. Минимальные размеры расширительных швов составляют 6 x 6 мм. При использовании в санитарных целях заделывайте шов в направлении потока воды (под уклоном), чтобы вода не задерживалась внутри шва.

Нанесение: Наносите Basic Silicone A вруч-

ную или с помощью пневматического шприца-пистолета. Тщательно выдавливайте Basic Silicone A по всей длине шва и заглажьте при обработке.

Обработка: Распределите герметик с помощью шпателя/лопатки по краям шва до момента образования пленки (13 минут), в затем сразу заглажьте поверхность. Чтобы предотвратить прилипание герметика к инструментам, используйте нейтральный мыльный раствор. Не допускайте попадания мыльной воды между стенкой шва и герметиком (во избежание потери адгезии).

Размеры швов:

Размеры швов рассчитываются так, чтобы вместить необходимое количество герметика. Минимальный размер шва при остеклении составляет 4 мм в ширину и 6 мм в глубину (NPR 3577). Минимальный размер шва при других работах - 6 x 6 мм. Глубина шва должна быть в надлежащем соотношении к его ширине. Глубокие швы необходимо заполнить полиэтиленовой/ полиуретановой пеной. Для швов шириной 6-10 мм, глубина шва может быть равна его ширине. Если шов шире 10 мм, применяется следующая формула: глубина шва = (ширина шва/3) + 6 мм. Максимальная ширина шва составляет 25 мм.

Для достижения оптимального результата применения материала, для каждого отдельного объекта рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий, связаны с технологией производства.

РАСХОД

количество метров на тубу объемом 310 мл						
ширина шва(мм)	4	6	10	15	20	25
глубина шва (мм)	6	6	9	11	13	14
кол-во метров:	12.9	8.6	3.3	1.9	1.2	0.9

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Затвердевший герметик нерастворим и его можно удалить только механическим путем. Свеженанесенный герметик можно удалить чистой тканью, не содержащей красителей, смоченной Bostik Liquid 1.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C. Срок годности в закрытой упаковке 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения. Срок годности в открытой упаковке ограничен!

УПАКОВКА

Картридж 310 мл. 12 картриджей в коробке

Bostik LLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71

Fax :(495) 787 31 72

E-mail : inforu@bostik.com

www.bostik.ru

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать продолжительного контакта продукта с кожей. В случае попадания в глаза незатвердевшей массы промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей! Перед началом работы необходимо ознакомиться с информацией по безопасности. Сведения доступны по запросу или на сайте Bostik.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительного-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.