

Neutral Silicone N

Нейтральный универсальный силиконовый герметик

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Почти без запаха.
- Длительная эластичность.
- Отличные адгезионные свойства.
- В большинстве случаев можно использовать без праймера.
- Высокая устойчивость к действию УФ-излучения, воды и погодных условий.
- Устойчив к образованию плесени.
- Легко поддается обработке.
- Не вызывает коррозии металла

ОПИСАНИЕ

Neutral Silicone N нейтральный универсальный санитарный силиконовый герметик для уплотнения соединений при строительстве и остеклении. Отверждается под воздействием атмосферной влаги и образует эластомер, сохраняющий эластичность в течение неограниченного времени..

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Neutral Silicone N специально разработан для надежных эластичных уплотнений температурно-усадочных швов в бетоне и кирпичной кладке. Может быть использован в несущих стенах, системах остекления, кухнях, ванных комнатах, душевых и для промышленных уплотнений. Применим для герметизации окон, дверей, раковин, душевых поддонов и ванн.



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 Neutral 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип отверждения:	алкокси
Кол-во компонентов:	1
Консистенция:	однородная паста
Дозирование при распылении (3 мм/6.3 бар):	500 г/мин
Температура окр. среды при нанесении:	от +5 до +35°C
Термостойкость после отверждения:	от -40°C до +120°C (при высоких температурах возможно легкое обесцвечивание)
Плотность:	0.98 г/мл
Твердость по Шору А (3 с):	15 (DIN 53505)
Растяжение при разрыве:	500% (DIN 53504)
Модуль при растяжении 100	0.3 МПа (Н/мм ²) (DIN 53504)
Прочность на разрыв:	1.00 МПа (Н/мм ²) (DIN 53504)
Время образования пленки (при 23% / 55% влажн.):	минимум 5 минут
Допустимая деформация шва:	12.5%
Цвет:	Белый, Серый Коричневый, Черный, Прозрачный

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Предварительная обработка: Для Neutral Silicone N 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 за-

делывайте шов в направлении потока воды (под уклоном), чтобы вода не задерживалась внутри шва.

Нанесение: Наносите Neutral Silicone N вручную или с помощью пневматического шприца-пистолета. Тщательно выдавливайте Neutral Silicone N по всей длине шва и заглажьте при обработке.

Обработка: Распределите герметик с помощью шпателя/лопатки по краям шва до момента образования пленки (5 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.