



# Construction Silicone N

## Нейтральный строительный 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.

### ОПИСАНИЕ

Construction Silicone N Нейтральный строительный силиконовый герметик для герметизации соединений при строительстве и остеклении

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Construction Silicone N - характеризуется широким спектром применения при общестроительных работах, хорошей адгезией к основным типам строительных материалов: стеклу, лакированным поверхностям, алюминию и другим металлам, твердым пластикам, например полиэстеру и ПВХ, окрашенному дереву итд. Применяется для герметизации соединительных швов в бетоне и кирпичной кладке. Подходит для фасадных швов и уплотнений в стекольных системах, уплотнений оконных и дверных коробок, а также для узлов столешниц, раковин, сушилок, душевых поддонов и ванн. Может использоваться для промышленного применения.



### ОГРАНИЧЕНИЯ

Не подходит для аквариумов, полиэтилена, полипропилена, оргстекла, поликарбоната, фторопласта, неопрена и поверхностей, обработанных битумом. Возможно изменение цвета (потемнение) из-за воздействия химических- Bostik Construction Silicone N нельзя красить. При герметизации природного камня и мрамора рекомендуется использовать Bostik Natural Stone Silicone во избежание миграции пигмента (обесцвечивания) по краям. Не подходит для использования в прямом контакте с уплотнителями стеклопакетов или поливинилбутиральной пленкой в многослойном стекле.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Тип отверждения:                                 | алкокси                                                                      |
| Кол-во компонентов:                              | 1                                                                            |
| Консистенция:                                    | однородная паста                                                             |
| Дозирование при нанесении (3 мм/6.3 бар):        | 200 г/мин                                                                    |
| Температура окр. среды при нанесении:            | от +5 до +35°C (температура окружающей среды и поверхности)                  |
| Термостойкость после отверждения:                | от -50°C до +120°C (при высоких температурах возможно легкое обесцвечивание) |
| Плотность:                                       | 1.00 г/мл                                                                    |
| Твердость по Шору А (3 с):                       | 15 (DIN 53505)                                                               |
| Растяжение при разрыве:                          | 500% (DIN 53504)                                                             |
| Модуль при растяжении 100                        | 0.35 МПа (Н/мм²) (DIN 53504)                                                 |
| Прочность на разрыв:                             | 1.25 МПа (Н/мм²) (DIN 53504)                                                 |
| Время образования пленки (при 23% / 55% влажн.): | минимум 8 минут                                                              |
| Допустимая деформация шва:                       | 12.5%                                                                        |
| Цвет:                                            | Белый, прозрачный                                                            |

## ПРИМЕНЕНИЕ

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

**Предварительная обработка:** Для Construction 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 заделывайте шов в направлении

нии потока воды (под уклоном), чтобы вода не задерживалась внутри шва.

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

**Обработка:** Распределите герметик с помощью шпателя/лопатки по краям шва до момента образования пленки (5 минут), в затем сразу загладьте 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](mailto:inforu@bostik.com)

**[www.bostik.ru](http://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 строительно-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.