

# NEUTRAL GLAZING SILICONE

## СТЕКОЛЬНЫЙ СИЛИКОН НЕЙТРАЛЬНЫЙ

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- почти без запаха
- отличные адгезионные свойства, можно использовать без праймера
- отсутствие усадки (не вызывает напряжение в шве)
- высокая устойчивость к действию ультрафиолета, воды и погодных условий
- устойчив к образованию плесени
- прост в использовании
- легко поддается обработке
- длительная эластичность
- не вызывает коррозии металлов

### ОПИСАНИЕ

**Bostik Neutral Glazing Silicon** (Нейтральный стекольный силикон) - это высококачественный, однокомпонентный, влагостойкий, эластичный, силиконовый герметик нейтрального отверждения, для применения в остеклении

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Bostik Neutral Glazing Silicon** характеризуется отличной адгезией к:

- стеклу;
- лакированной древесине, глазурованным и эмалированным поверхностям;
- кирпичной кладке, бетону; и др. мин. поверхностям;
- пластмассе (требуется проверки на совместимость)

**Bostik Neutral Glazing Silicon** применяется при:

- производстве и установке деревянных окон и дверей;
- остеклении балконов и лоджий, помещений по периметру (панорамное остекление);
- герметизации стеклянных соединительных швов с деревом, сталью, алюминием, ПВХ
- остекление одно/двухслойных стеклопакетов
- герметизации стыков с цементными, бетонными и оштукатуренными поверхностями;
- герметизация ванн, душевых кабин, раковин;
- подходит для герметизации теплиц, навесов, козырьков из поликарбоната;
- герметизации сборных строительных конструкций из сэндвич панелей, для каркасного домостроения;



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>(1)</sup>

Тип отверждения:	нейтральный оксим
Консистенция:	однородная паста
Температура применения:	от +5 °C до +35 °C
Дозирование <sup>(1)</sup> (Ø3 мм/6.3 бар):	150 г/мин
Термостойкость после отверждения:	от -40 °C до +180 °C
Плотность:	0,98 - 1 г/мл
Твердость по Шору А:	19 (ISO 37)
Максимальная деформация в шве:	25%
Растяжение при разрыве:	700% (ISO 37)
Модуль при растяжении 100%:	<0,4 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (ISO 37)
Прочность на разрыв:	1,05 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (ISO 37)
Время образования пленки <sup>(1)</sup> :	8 минут
Скорость высыхания <sup>(1)</sup> :	2 мм в сутки
Расход:	600 мл/30 м.п.Ø 5 мм

<sup>(1)</sup> Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться.

- установка, уплотнение и герметизация вентиляционного и холодильного оборудования;
- герметизации сборных строительных конструкций.

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

**Предварительная подготовка:** для **Bostik Neutral Glazing Silicon** характерно хорошее сцепление с большинством поверхностей (без праймера). Тем не менее, при наличии особых требований, связанных с сильными перепадами температуры и/или нагрузки от давления воды, мы рекомендуем использовать Bostik Prep M для

металлических поверхностей и Bostik Primer MSP для пористых поверхностей. Для пластиковых поверхностей также можно использовать Bostik Prep K.

**Без предварительной подготовки** рекомендуется герметизация швов и соединений из плотных материалов: керамической плитки, керамогранита, фарфора, стекла, алюминия, нержавеющей стали, ламинированного пластика, полиэстера, полиуретана и т.д.

**Нанесение:** применяйте **Bostik Neutral Glazing Silicon** с помощью цельнометаллического пистолета для герметиков. Вставьте упаковку (колбасу) любой стороной в пистолет, далее вскройте упаковку, установите носик и приступайте к нанесению.

Для предотвращения загрязнений наружных кромок стыкуемых элементов внешние поверхности, перед нанесением герметика, рекомендуется защитить малярным скотчем, который удаляется сразу после формирования шва. Для долговечной эксплуатации герметизированного деформационного шва, герметик необходимо наносить в стык предотвращая трёхстороннюю адгезию (прилипание герметика к нижней части соединения) с использованием анти-адгезионных вспененных полиэтиленовых жгутов/шнуров, которые предварительно устанавливаются в обрабатываемый шов/стык. Неподходящими материалами для создания антиадгезионного разделения являются те, которые содержат масло, смолу, битум такие как лён, пакля или минеральная вата. Диаметр жгутов/шнуров должен быть больше ширины шва/стыка на 30-40%. Глубина установки жгутов/шнуров в соединении должна иметь определенное соотношение с его шириной.

Необходимая ширина шва рассчитывается при проектировании в соответствии с нормативными документами и национальными стандартами в строительстве для ожидаемых деформаций в соединении, а также для максимально допустимой деформационной устойчивостью герметика в шве. При ширине соединения вплоть до 10 мм, отношение глубины к ширине составляет в пропорции 1:1. При этом ширина и глубина соединения должны быть не менее 5 мм. При ширине соединения более 10 мм расчет необходимой глубины рассчитывают по следующей формуле:  $T = (W / 3) + 6$  Где, T - глубина герметика в шве в мм W - ширина герметика в шве в мм.

При установке вспененных жгутов/шнуров рекомендуется использовать инструменты с ровными закругленными краями или валиками. Заполнение стыка/шва герметикам производится с помощью ручного или пневматического пистолета, или шпателем. При большой ширине стыка/шва герметик следует наносить в несколько приемов от кромок к центру шва равномерным сплошным слоем без пропусков и воздушных включений. После

нанесения получившийся шов при необходимости возможно разгладить смоченным в мыльном растворе, шпателем.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

- до высыхания - ацетон.
- после высыхания - механическим способом
- руки могут быть очищены с помощью мыла и воды

## УПАКОВКА

Фольгированная упаковка (колбаса) 600 мл. 12 картриджей в коробке

## ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Артикул	Цвет	Штрих-код, шт.	Кол-во шт. на паллете
ВОК639308	Белый	5902232639308	660
ВОК639322	Прозрачный	5902232639322	
ВОК639445	Тик	5902232639445	
ВОК639469	Палисандр	5902232639469	

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить и транспортировать в закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Срок годности в закрытой упаковке 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения. Срок годности в открытой упаковке ограничен!

Допускается транспортировка при температуре до -15 °C

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- не используйте для соединений, постоянно погруженных в воду
- не используйте для склеивания аквариумов, ПЭ, ПП, ПТФЭ и битумных материалов материалы или содержащие воск
- не используйте на натуральном камне, зеркалах, многослойном стекле или конструкциях где есть глазурь
- во время отверждения силикона избегайте воздействия растворителей и спиртов
- не используйте в качестве вторичного уплотнения в блоках IG
- не используйте для соединений глубже 14 мм
- со временем швы могут слегка пожелтеть. В темных местах или под землей
- под воздействием химических веществ швы могут обесцвечиваться

**Внимание!** Содержит Бутан-2-один. Может вызвать аллергическую реакцию. Паспорт безопасности - доступен по запросу.

## 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.

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.

#### **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)

## **СЕРТИФИКАТЫ**

Рецептура, данного продукта сертифицирована на соответствие:

EN 15651-1: F-EXT-INT

EN 15651-2: G

EN 15651-3: S XS1

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help +7 495 787 31 71**

