



H550

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

Техническое описание от 31/10/2023

ПРЕИМУЩЕСТВА

- внутри и снаружи помещений
- постоянная эластичность
- без изоцианата и силикона и растворителей
- без усадки и без образования пузырей
- может наноситься на мокрые поверхности
- высокая атмосферостойкость
- нейтральное отверждение
- без запаха
- не вызывает коррозии металлов
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- поглощает вибрацию и подавляет шум
- шлифуется после отверждения
- может быть окрашен водными и синтетическими красками

ОПИСАНИЕ

Bostik H550 (Эйч 550) - это профессиональный клей-герметик широкого спектра применения. Продукт созданный по гибридной технологии, отверждается при реакции с влагой воздуха формируя прочный и эластичный шов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Bostik H550 специально разработан как универсальный высококомодульный клей-герметик широкого спектра применения. Материал обладает высокой механической и атмосферной устойчивостью, может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях подверженных высоким нагрузкам, включая пешеходные дорожки. Может применяться в качестве упруго-эластичного клея для фиксации различных элементов и конструкций.

Может применяться, как герметик для швов внутри и снаружи помещения с высокой деформативностью до 20% от ширины шва. Имеет хорошую адгезию к большинству строительных материалов, включая: синтетические материалы, стекло, керамику, древесину, минеральные, эмалированные и другие поверхности.

РАСХОД

- упаковка 600 мл - до 30 п.м, полосой Ø5 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	гибрид
Температура применения	от -40 °С до +40 °С
Плотность	1,5 г/мл
Твердость по Шору А	40
Максимальная упругость	1,69 МПа
Удлинение при разрыве	450 %
Деформативность	20%
Время образования пленки	75 минут
Термостойкость после отверждения	от -40 °С до +100 °С
Скорость высыхания	2 мм в сутки

Технические характеристики верны при t° +23 °С и относительной влажности воздуха 55 %. В других условиях характеристики могут измениться.

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ

- применяйте **Bostik H550** с помощью пистолета для герметиков. Вставьте упаковку в пистолет, далее вскройте упаковку, установите носик и приступайте к нанесению.



ПОДГОТОВКА

- **Поверхность:** поверхность должна быть сухой, чистой, однородной, очищенной от пыли и жира.
- **Предварительная подготовка:** для **Bostik H550** 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 обезжиривателями для металлических поверхностей и грунтовкой, позволяющей выровнять впитывающую способность основания для пористых поверхностей.

- **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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **При использовании в качестве герметика:**

Соединительный шов правильной конструкции обеспечивает поглощение деформаций строительных материалов, правильное отверждение герметика и длительную эксплуатацию герметика в шве. Глубина шва должна иметь правильное соотношение с его шириной. Как правило, отношение глубины к ширине шва составляет 1:1 при ширине шва до 10 мм. При этом ширина и глубина шва должны быть не менее 5 мм. Для соединений шириной более 10 мм глубина равна третьей части ширины плюс 6 мм.

При обработке швов, образованных перпендикулярами плоскостями, рекомендуется применение специального профилирующего шпателя и организация шва треугольного сечения с прямыми (невогнутыми) гранями.

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

- **При использовании в качестве клея:**

Наносить на материал полосами с интервалами 10-20см, для обеспечения вентиляции и условий для нормального отверждения. Не наносить клей точками! Рекомендуется использование двухсторонней клейкой ленты толщиной 3мм для поддержки в первые 24 часа и обеспечения правильной толщины клеевого слоя.

При необходимости установите дополнительные опоры-фиксаторы на время высыхания материала.

ОЧИСТКА

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Хранить и транспортировать в закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
- 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 -10 °С

УПАКОВКА

- фольгированная упаковка (колбаса) 600 мл.
16 шт. в коробке

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Штрих-код, шт.	Артикул	Упаковка, мл
Белый	4670012413462	50010042	600
Светло-серый	4670012413486	50010043	600
Черный	467001241350	50010044	600

ОГРАНИЧЕНИЯ

- не подходит для поверхностей из полиэтилена, полипропилена, поликарбоната, полиметилметакрилата, политетрафторэтилена, мягких пластмасс, неопрена и битумного материала
- не подходит для природного камня и хлоридов (бассейны)
- не подходит для постоянной водяной нагрузки

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

Рекомендации по применению определяются стандартами использования. Их необходимо придерживаться, но им не нужно предварительное испытание, в особенности при первом использовании или особых неудобствах, вызванных условиями конкретной площадки или среды. Ознакомьтесь с нашими паспортами безопасности, чтобы узнать о мерах предосторожности при использовании.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Bostik предлагает это техническое описание продукта («TDS») только для описательного и информационного использования. Документ не является гарантией, или договором, а также не заменяет экспертных или профессиональных знаний и консультации специалистов. Пожалуйста, также ознакомьтесь с местным паспортом безопасности продукта, чтобы узнать о влиянии на здоровье и безопасности. Заявления, техническая информация, данные и рекомендации, содержащиеся в этом TDS, предоставляются «КАК ЕСТЬ» и не гарантируются никоим образом. Они представляют собой типичные показатели характерные для данного вида продуктов и основаны только на исследованиях Bostik. Поскольку условия и методы использования продуктов находятся вне нашего контроля, Bostik прямо отказывается от любой ответственности и возмещения убытков любого рода или характера, которые могут возникнуть в результате любого использования продуктов, их результатов или использования информации, содержащейся в настоящем документе.

ООО «Бостик»
127018, Москва, ул. Двинцев 12, корп.1
E-mail: inforu@bostik.com
www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Все предоставленные советы, рекомендации, цифры и правила техники безопасности основаны на тщательных исследованиях, а также на текущем состоянии нашего опыта и ни к чему не обязывают. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не несем никакой ответственности за неточности, ошибки или опечатки. Мы оставляем за собой право модифицировать соответствующий продукт, если сочтем это необходимым. Поскольку дизайн, качество подготовки оснований и условия проведения работ находятся вне нашей оценки, мы не несем никакой ответственности за работу, выполненную на основании этой документации. Поэтому мы советуем вам провести практические испытания до момента применения на месте самостоятельно. Наши общие положения и условия продажи и поставки применяются ко всем нашим продажам и поставкам.