



H360

ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Техническое описание от 26/03/2024

ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсальное применение
- отличная адгезия к большинству материалов
- устойчивость к УФ – излучению
- устойчивость к воздействию химикатов
- высокая прочность
- высокая эластичность
- возможность окраски
- возможность нанесения на влажные поверхности
- без растворителей

ОПИСАНИЕ

Bostik H360 (Эйч 360) - это одно-компонентный эластичный гибридный герметик. Материал отверждается, взаимодействуя с содержащейся в воздухе влагой, при этом образует прочный, эластичный и устойчивый к деформациям шов, обеспечивая надежный барьер для проникновения влаги и воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Bostik H360 Рекомендован для применения внутри и снаружи помещений, для швов подверженных весьма значительной деформации. Применяется для заполнения стыков и соединений в конструкциях из разнородных материалов: несущих стенах, перегородках и полах. Используется для стыковых соединений при монтаже окон, дверей, герметизации декоративных фасадных панелей и других элементов внешней и внутренней отделки. Совместим с минеральными, металлическими, деревянными и другими поверхностями. Одобен для применения в промышленном и гражданском строительстве

РАСХОД

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

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ

- применяйте Bostik H360 с помощью пистолета для герметиков. Вставьте упаковку в пистолет, далее вскройте упаковку, установите носик и приступайте к нанесению.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	гибрид
Время пленкообразования	до 90 минут
Прочность на растяжение	0,74 Н/мм ²
Удлинение	≥400%
Модуль при удлинении	0,3 Н/мм ²
Твердость по Шору А	25
Прочность на разрыв	1,09 Н/мм ²
Возможность к деформации	25%
Температура применения	от -10°C до +45°C
Скорость высыхания	2 – 3 мм/24 часа
Водостойкость	отличная
Сопротивление старению	отличное
Стойкость к УФ-излучению	отличная
Стойкость к химическим веществам, кислотам, щелочным растворам	хорошая
Стойкость к мылу и чистящим средствам	отличная
Устойчивость к температурным воздействиям	от -40 °C до +180 °C

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

ПОДГОТОВКА

- **Поверхность:** поверхность должна быть сухой, чистой, однородной, очищенной от пыли и жира.
- **Предварительная подготовка:** для **Bostik H360** 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

- **Нанесение:** применяйте **Bostik H360** с помощью пистолета для герметиков. Вставьте упаковку 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 герметиком 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

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Срок хранения – 18 месяцев в сухих помещениях, в оригинальной неповрежденной упаковке, при температуре от +5 °C до +35 °C.
- Склаживать и хранить вдали от источника тепла.
- Дата производства и номер партии указана на упаковке продукта.

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

УПАКОВКА

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

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Штрих-код, шт.	Артикул	Кол-во, шт. на паллете
Антрацит	4670012413004	5001019	768
Бежево-серый	4670012414070	5001020	768
Серо-бежевый	4670012412939	5001016	768
Белый	4670012413028	5001024	768
Черный	4670012412984	5001018	768
Коричневый	4670012412960	5001017	768
Светло-серый	4670012412915	5001015	768
Средне-серый	4670012413325	50010036	768
Бардо	4670012413585	50010046	768

ОГРАНИЧЕНИЯ

- не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов
- нельзя использовать для герметизации аквариумов
- не применять в контакте с материалами на битумной основе, а также с материалами, в которых после полного высыхания в составе присутствуют органические пластификаторы и масла
- **Bostik H360** характеризуется хорошей химической стойкостью, но из-за широкой сферы применения и разнообразия условий эксплуатации рекомендуется предварительно протестировать материал на небольшом участке поверхности
- **Bostik H360** не рекомендуется для заполнения швов в напольных покрытиях с интенсивной механической нагрузкой и пешеходным трафиком
- При невозможности определить совместимость герметика с прилегающими материалами рекомендуется провести соответствующие предварительные тестирования

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. При проведении работ необходимо организовать хорошую вентиляцию рабочего места. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой с мылом. При случайном проглатывании несколько раз прополоскать рот водой. При выявлении симптомов раздражения после контакта с продуктом обратиться за консультацией к врачу. Отвержденный герметик можно использовать без какого-либо риска для здоровья.

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.

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.