



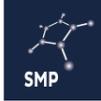
ГЕНИАЛЬНО!

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЕЙ**

ИЗУЧИТЕ НАШ НОВЫЙ
АССОРТИМЕНТ УМНЫХ
ГЕРМЕТИКОВ

Bostik
UNIVERSAL
ACRYLIC
A325

ПИКТОГРАММЫ

 Применение Внутри/снаружи, Стены/пол	 Применение Внутри/снаружи, Только стены	 Применение Внутри, Только стены
 Для применения нужен пистолет для герметиков	 Окраска возможна после полного высыхания	 Окраска возможна через 2 минуты
 Сохраняет эластичность	 Деформатив- ность 12,5%	 Деформатив- ность 25%
 Морозостойкость при транспор- тировке до 0°C	 Морозостойкость при транспор- тировке до -15°C	 Морозостойкость при транспор- тировке до -20°C
 Устойчив к дождю уже через 5 часов	 Устойчив к атмосфере	 Можно наносить плоским шпателем
 Подходит для огнестойкой герметизации линейных швов	 Основа: полиуретан	 Основа: гибрид
 Обеспечивает шумоизоляцию шва	 Не содержит фталаты, растворители, изоцианаты	 Экологический знак EMICODE



Французский знак экологической безопасности «Выделение в воздух летучих веществ»

ОГЛАВЛЕНИЕ

О КОМПАНИИ

5



ЭТИКЕТКА СПОСОБ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОДУКТА

6

АКРИЛОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

8



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

18



ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

24



СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

30



ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОДУКТЫ

34



BOSTIK ВХОДИТ В СОСТАВ ГРУППЫ ARKEMA, ЗАНИМАЮЩЕЙСЯ РАЗРАБОТКОЙ МАТЕРИАЛОВ И ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ



КОМПАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ С ДОХОДОМ В 8,8 МИЛЛИАРДОВ ЕВРО, КОТОРАЯ СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ. ARKEMA ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДИТ ЗА ТЕНДЕНЦИЯМИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ И НЕУСТАННО РАБОТАЕТ НАД ВНЕДРЕНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ РЕШЕНИЙ В ШЕСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРАХ.

-  **НОВЫЕ ВИДЫ ЭНЕРГИИ**
-  **БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ**
-  **ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**
-  **ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИЗОЛЯЦИЯ ЗДАНИЙ**
-  **ЛЕГКОВЕСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**
-  **РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ**

BOSTIK - ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ARKEMA, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩЕЕСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ КЛЕЕВ И ГЕРМЕТИКОВ

% ПРОДАЖ В БИЗНЕС-СЕКТОРЕ ГРУППЫ

24%
КЛЕИ (BOSTIK)

21%
НОВЕЙШИЕ МАТЕРИАЛЫ

31%
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

24%
СИСТЕМЫ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ



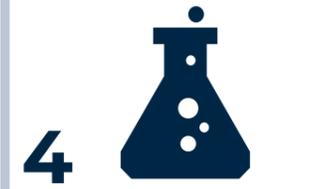
BOSTIK-МИРОВОЙ ЛИДЕР В СФЕРЕ КЛЕЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



2,1 МИЛЛИАРДА ЕВРО ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ В 2020 ГОДУ



БОЛЕЕ 6000 СОТРУДНИКОВ
БОЛЕЕ 500 ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ РАЗРАБОТОК



4 МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРА
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЦЕНТРЫ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ BOSTIK



ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

...БЛАГОДАРЯ ОБШИРНОМУ И УСПЕШНОМУ ОПЫТУ РАБОТЫ ПО ВСЕМУ МИРУ, А ТАКЖЕ ДАЛЬНОВИДНОМУ ПОДХОДУ К ПОЗИЦИОНИРОВАНИЮ КОМПАНИИ НА РЫНКЕ

НАШЕ ВИДЕНИЕ
НАШИ УМНЫЕ КЛЕИ ДЕЛАЮТ МИР БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ, УДОБНЫМ, РАЦИОНАЛЬНЫМ И БЫСТРО РЕАГИРУЮЩИМ НА ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.



НАША МИССИЯ
РАЗРАБАТЫВАТЬ ИННОВАЦИОННЫЕ КЛЕЕВЫЕ РЕШЕНИЯ, СПОСОБНЫЕ СДЕЛАТЬ ЛЮБЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ ИЛИ СООРУЖЕНИЯ БОЛЕЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ И ПРИСПОСОБЛЕННЫМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ.



КОМПАНИЯ BOSTIK-ЭКСПЕРТ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ В КЛЕЕВЫХ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ.

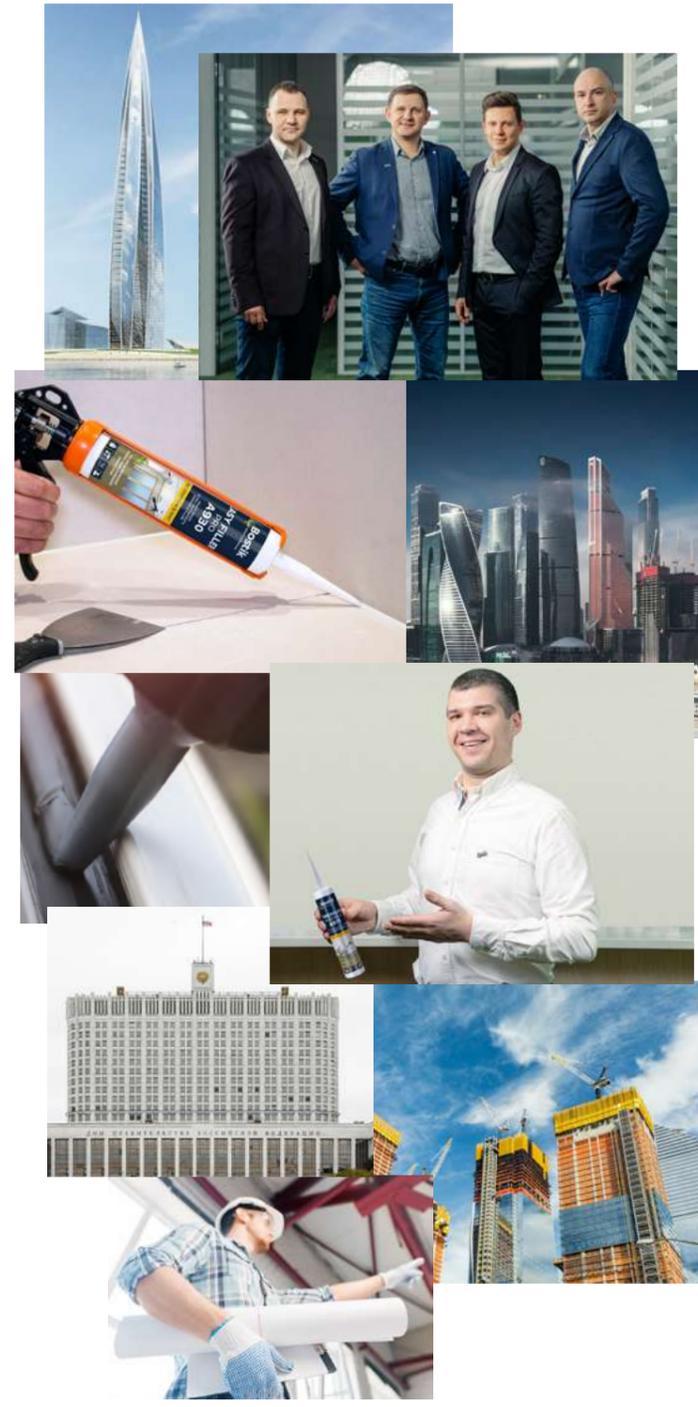
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ НЕВОЗМОЖНЫ БЕЗ ТЕСНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА...

У всех нас есть грандиозные проекты, мечты, которые мы откладываем на потом. Все строители - мастера или предприниматели - обладают необходимыми амбициями и талантом для их воплощения. В сфере строительства каждая профессия уникальна, и каждый специалист ежедневно решает собственный неповторимый набор задач. Однако время не всегда на стороне строителей: им необходимо действовать быстро и находить новые решения для достижения поставленных целей и выполнения взятых на себя обязательств.

Выполнение обязательств является одной из фундаментальных ценностей компании Bostik. Именно поэтому уже на протяжении 130 лет мы предоставляем строителям свои уникальные решения и делимся с ними своим практическим опытом. Надежность является краеугольным камнем доверия, поэтому одной из важнейших задач компании является обеспечение высокого качества продукции и обслуживания клиентов. Строители знают, что могут положиться на нас как на международного эксперта в решении наиболее сложных повседневных задач для внедрения инноваций и обеспечения устойчивого развития.

В компании Bostik работают внимательные менеджеры по продажам, профессиональные технические специалисты и опытные научные сотрудники. Каждый из них привносит в общее дело собственные знания и опыт, разделяет общие стремления и является частью сплоченного коллектива. Все они работают непосредственно на строительных площадках, день за днем помогая строителям преодолевать любые трудности, с которыми они сталкиваются в своей работе. Давайте объединим наши усилия для создания проектов будущего.

НАШИ СОТРУДНИКИ — ЭТО ВАШИ СОТРУДНИКИ



ЭТИКЕТКА

СПОСОБ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ
ПРОДУКТА



Название семейства продукта

ACRYLIC	Акрил
SILICONE	Силикон
GLASS'N'SEAL	Герметики для стекла
SEAL'N'FLEX	Плотные герметики
SEAL'N'BOND	Герметики 2 в 1
FOAM'N'FILL	Монтажные пены

Имя продукта

SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Химическая основа

A = Акрил
S = Силикон
P = Полиуретан
H = Гибрид
B = Битум / Бутил

Качественная градация (цвет+цифра)

	Базовый	3XX
	Лучше	5XX
	Лучший	7XX
	Специализированный	9XX

Сегмент применения

	Общее строительство		Здания и фасад
	Герметизация		Остекление
	Декор и краска		Огнезащита

Акриловые герметики



Акриловые герметики

BOSTIK PAINTERS RANGE UNIVERSAL ACRYLIC A325

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Акриловый герметик специально разработан для уплотнения соединений между лестницами, стенами, потолками, плинтусами, подоконниками, деревянными и металлическими оконными рамами, бетоном и кирпичной кладкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Окрашивается красками на водной и синтетической основах
- Превосходная адгезия без использования грунтовки на большинстве поверхностей
- Практически не имеет запаха
- Легкость нанесения и очистки

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
 Скорость высыхания при +23°C/50 % RH - 1 мм/24 часа
 Плотность 1,56 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 200%



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	280 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013742	Нидерланды



Акриловые герметики



Акриловые герметики

BOSTIK PAINTERS RANGE EXTERIOR ACRYLIC A750

ГЕРМЕТИК ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ БЫСТРО НАБИРАЮЩИЙ УСТОЙЧИВОСТЬ К ДОЖДЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Акриловый герметик для заполнения конструкционных и декоративных швов, вокруг лестниц, внутренних подоконников, дверей, декоративных элементов, стен и потолков. Подходит для применения внутри и снаружи помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Окрашивается водными и синтетическими красками
- Без запаха
- Прост в нанесении и очистке
- Не вызывает коррозию металлов

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
 Скорость высыхания при +23°C/50% RH - 1 мм/24 часа
 Плотность 1,71 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 240%



BOSTIK PAINTERS RANGE TEXTURED FINISH A790

ТЕКСТУРНЫЙ ОКРАШИВАЕМЫЙ ГЕРМЕТИК С БЫСТРЫМ НАБОРОМ УСТОЙЧИВОСТИ К ДОЖДЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подходит как для внутренних, так и для наружных работ. Данный состав был разработан для ремонта трещин, отверстий и мелких повреждений на текстурных поверхностях фасадов, стен и потолков. Конечную текстуру можно привести в соответствие с окружающей поверхностью при помощи сухой кисти.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрый набор устойчивости к воздействию дождя
- Окрашивается водными и синтетическими красками
- Превосходная адгезия без грунтования
- Не вызывает коррозию металлов

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
 Скорость высыхания при +23°C/50% RH - 2 мм/24 часа
 Плотность 1,7 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 250%



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	280 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013744	Нидерланды



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	280 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013778	Нидерланды



Акриловые герметики



Акриловые герметики

BOSTIK PAINTERS RANGE EASY FILLER PRO A930

ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УЛЬТРАЛЕГКИЙ, ЛЕГКО ШЛИФУЕМЫЙ, ВЫРАВНИВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Практически не дающий усадки, готовый к использованию ультра легкий выравнивающий герметик для заполнения и ремонта трещин и отверстий в стенах и потолках.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Может быть окрашен водными и синтетическими красками после его нанесения
- Подходит для применения в зданиях стандарта BREEAM
- Усадка < 5%
- Легко шлифуется
- Превосходная адгезия без использования грунтовки на большинстве поверхностей, даже слегка влажных

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
 Плотность 0,57 г/мл
 Образование поверхностной пленки при +23°C/50 % RH - 2 минуты
 Температура эксплуатации от -20°C до +75°C



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	280 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013743	Нидерланды

BOSTIK PAINTERS RANGE PREMIUM PAINTABLE A975

ОКРАШИВАЕМЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК БЕЗ РИСКА РАСТРЕСКИВАНИЯ КРАСКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Представляет собой высококачественный акриловый герметик, окрашиваемый большинством красок на водной и синтетической основе и предотвращающий их растрескивание и обесцвечивание.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для применения в зданиях стандарта BREEAM
- Превосходная адгезия без использования грунтовки на большинстве поверхностей
- Прост в нанесении и очистке
- Не вызывает коррозию металлов

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
 Скорость высыхания при +23°C/50% RH - 2 мм/24 часа
 Плотность 1,61 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 200%



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	280 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013778	Нидерланды



Акриловые герметики

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ



BOSTIK PAINTERS RANGE INSTANTLY PAINTABLE A980

МОМЕНТАЛЬНО ОКРАШИВАЕМЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Представляет собой высококачественный акриловый герметик, специально разработанный для окрашивания непосредственно после нанесения. Применяется для уплотнения стыков отделочных материалов, формирования швов, заполнения отверстий и трещин при финишной отделке и отделке под окраску.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для применения в зданиях стандарта BREEAM
- Не вызывает обесцвечивание краски
- Превосходная адгезия

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основана акриловая дисперсия
 Плотность 0,71 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 132%



BOSTIK PAINTERS RANG	A325 Universal Acrylic	A750 Exterior Acrylic	A790 Textured Finish	A930 Easy Filler PRO	A975 Premium Paintable	A980 Instantly Paintable
Для стыковочных (декоративных швов)	•	•	•	•	•	•
Для окон и дверей	•	•	•		•	•
Можно красить	•	•	•	•	•	•
Можно красить сразу				через 2 часа		через 2 минуты
Внутри/снаружи	под навесом	•	•		•	
Без запаха	•	•	•	•	•	•
Сохраняет пластичность	•	•	•		•	



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	300 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	12013773	Нидерланды

**VOSTIK - МИРОВОЙ ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ
АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ И СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕШЕНИЯМ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ
ПОКРАСОЧНЫХ, ШТУКАТУРНЫХ ИЛИ ШПАКЛЕВОЧНЫХ РАБОТ**

Акрил легко наносится, его удобно профилировать, но самое главное его преимущество - это способность к окрашиванию. Технологический прогресс и новые тенденции в строительстве ставят перед производителями красок и акрила сложные задачи. Чтобы обеспечить совместимость этих продуктов, Bostik, в сотрудничестве с ведущими производителями красок, создает новые уникальные виды акрила, которые могут переносить многие виды красок, независимо от условий или метода нанесения, обеспечивая отличное покрытие.

О ЧЕМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКРИЛА?

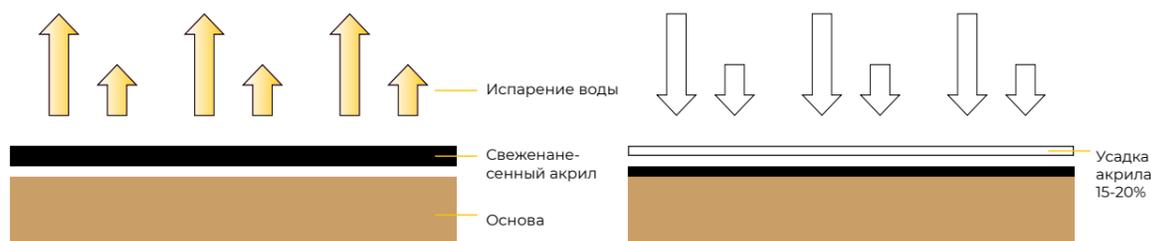
Время высыхания/схватывания акрила зависит от многих факторов, наиболее важными из которых являются:

- влажность воздуха,
- температуры окружающей среды,
- влажность основания,
- размер/сечение соединения.

МЕХАНИЗМ ВЫСЫХАНИЯ/СХВАТЫВАНИЯ АКРИЛА

Акрил отверждается за счет испарения воды

В результате испарения воды акрил дает усадку (объемная усадка → потеря веса → вогнутость шва)



ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОКРАСКЕ АКРИЛА



ПРОДОЛЬНЫЕ ТРЕЩИНЫ, ВЫЗВАННЫЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ ПОКРАСКОЙ

Во время высыхания акрил дает усадку на поверхности путем испарения воды, что приводит к образованию трещин на лакокрасочном покрытии.

ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ТРЕЩИНЫ (ПРОДОЛЬНЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ), ВЫЗВАННЫЕ НЕСОВМЕСТИМОСТЬЮ КРАСКИ И АКРИЛА

Проблема обычно касается эмульсионных красок, внутренних красок, матовых, густых (так называемых красок одностороннего покрытия), с формулой с низким содержанием связующего и высокой долей наполнителей.

ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ

Обесцвечивание вызвано миграцией пластификаторов из акрила в краску или наоборот. Чаще всего проблема возвращается со следующим слоем краски.

UCA® - УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ КРАСКИ И АКРИЛА



Акриловые продукты Bostik на основе технологии UCA® включают:

- A930 EASY FILLER PRO** - Акрил быстрый шпатлевочный для шлифования
- A975 PREMIUM PAINTABLE** - Акрил премиум-класса под покраску без царапин и обесцвечивания
- A980 INSTANTLY PAINTABLE** - Акрил под мгновенную покраску

Ассортимент акриловых продуктов Bostik на основе технологии UCA® - это интеллектуальные решения для профессиональных маляров, стремящихся к максимальному комфорту работы и идеальному конечному результату.

ИЗБАВЬТЕСЬ ОТ ПРОБЛЕМ С ПОКРАСКОЙ!

Полиуретановые герметики



Полиуретановые герметики

BOSTIK P360 SEAL'N'FLEX MULTI PURPOSE

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подходит для заделки соединительных и деформационных швов:

- герметизация деформационных швов
- герметизация стыков при остеклении
- герметизация фасадных швов
- герметизация швов в полу без нагрузок на истирание
- структурные соединения конструкций с вибронагрузками
- соединительные швы окон, дверей и кровель
- герметизация в деревянных и металлических конструкциях

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия к большинству оснований
- Высокая механическая прочность
- Постоянная эластичность
- Высокая устойчивость к деформациям

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа полиуретан

Плотность 1,23 г/мл

Образование поверхностной пленки при +23°C/50% RH – 2 часа



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	300 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	ВОК214100	Франция
Серый	Картридж	300 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	ВОК214940	Франция
Черный	Картридж	300 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	ВОК214957	Франция
Белый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	720 шт.	ВОК215138	Франция
Серый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	720 шт.	ВОК215114	Франция

* «Товар поставляется в упаковке колбаса»



Полиуретановые герметики

BOSTIK P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для герметизации швов и соединений между бетоном, и кирпичом, металлом, а также вокруг оконных и дверных проемов из дерева, металла и ПВХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительное рабочее время
- Отличная адгезия к большинству материалов, включая влажные
- Устойчивость к старению
- Высокая устойчивость к деформациям
- Применяться по влажным основаниям

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа новое поколение полиуретанов
 Плотность 1,3 г/мл
 Образование поверхностной пленки при +23°C/50% RH – 1,5 часа



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Серый	Колбаса	600 мл.	15 мес.	12 шт.	600 шт.	ВОК212762	Франция
Черный	Колбаса	600 мл.	15 мес.	12 шт.	600 шт.	ВОК214063	Франция

* Товар поставляется в упаковке «Колбаса»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ BOSTIK	P360 SEAL'N'FLEX MULTI PURPOSE	P795 SEAL'N'FLEX PREMIUM
Для фасадных швов	•	•
Высокая эластичность	•	•
Для швов на полу		•
Для окон	•	•
Клей/герметик		•
Внутри/снаружи	•	•
Можно на влажную поверхность		•
Можно красить	•	•

ПРАВИЛЬНЫЙ РАЗМЕР / СЕЧЕНИЕ ШВА

Помимо выбора герметизирующего материала и способа подготовки поверхности, правильная форма и поперечное сечение шва чрезвычайно важны и оказывают ключевое влияние на долговечность и стойкость выполненного уплотнения. Это относится в первую очередь к компенсационным, подвижным или деформируемым швам, заполняемых эластичными герметиками, особенно подверженных погодным условиям, изменяющимся температурам или подверженным сжимающим, или растягивающим напряжениям вследствие работы строительных материалов (например: фасады, полы).

Рис.1 - Заполнение шва эластичной герметизирующей массой с использованием вспененного шнура, обеспечивающего двусторонний боковой контакт массы с основанием и правильное поперечное сечение заполнения.



Рис.2 - Влияние сжимающих напряжений на форму шва

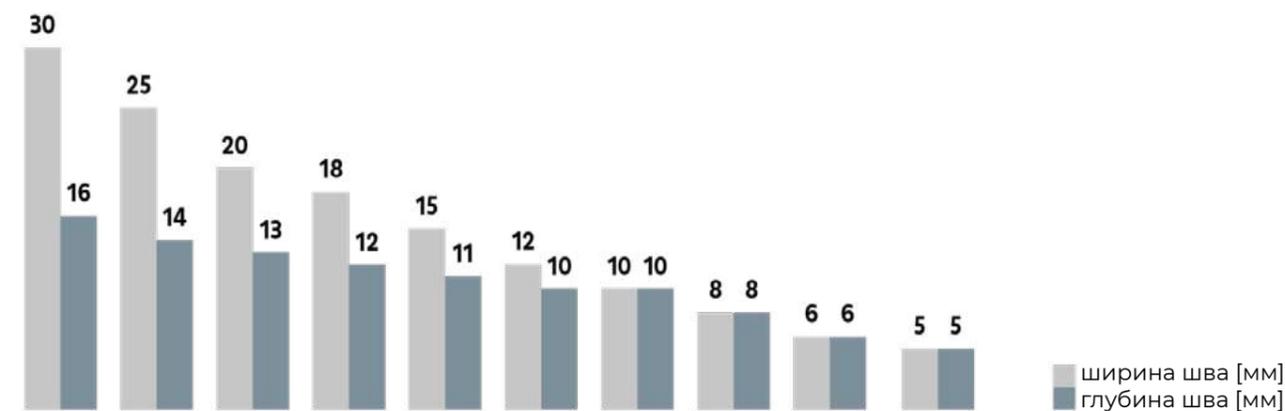


Рис.3 - Влияние растягивающих напряжений на форму шва

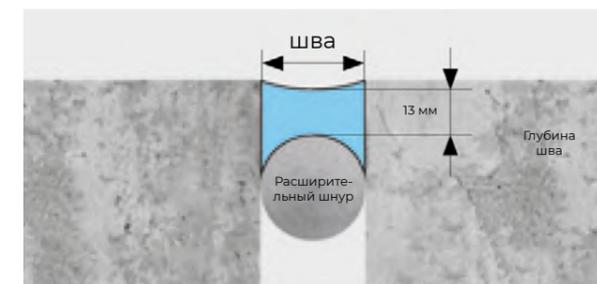


Глубина шва всегда должна быть пропорциональна его ширине. Для ширины шва <10 мм это соотношение должно составлять 1:1 (минимальная ширина и глубина шва = 5 мм). Для швов шириной > 10 мм глубина шва рассчитывается по формуле: Рекомендуется, чтобы максимальная ширина шва не превышала 30 мм.

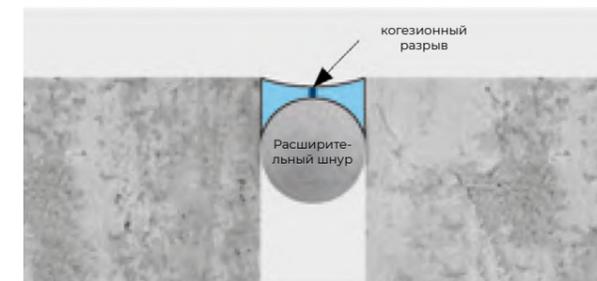
$$\text{глубина шва} = \frac{\text{ширина шва}}{3} + 6 \text{ мм}$$



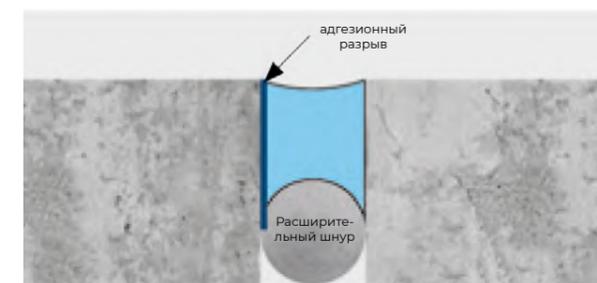
При расчете глубины заполнения шва по его ширине следует учитывать его минимальную глубину в средней части над вспененным шнуром. В примере рядом это будет составлять 13 мм.



В случае недостаточной глубины шва по отношению к его ширине и слишком неглубокого расположения расширительного шнура в шве масса не сможет эффективно передавать деформации между уплотняемыми элементами и, как следствие, произойдет когезионный разрыв (разрыв в средней части).



С другой стороны, в случае чрезмерно большой глубины шва по отношению к его ширине и слишком глубокого расположения расширительного шнура в шве масса также не может эффективно передавать деформации между уплотняемыми элементами и, как следствие, произойдет адгезионный разрыв (разрыв на стыке с основанием).



Гибридные герметики

Гибридные герметики

BOSTIK H360 SEAL'N'FLEX ALL IN ONE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендован для применения внутри и снаружи помещений для швов подверженных умеренной деформации до 12,5 % от ширины шва. Применяется для заполнения стыков и соединений в конструкциях из однородных материалов: древесина, металл, бетон, камень, пластик и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Без запаха
- Без растворителей
- Отличные адгезионные свойства, можно использовать без праймера
- Может применяться по влажным основаниям

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа гибрид
 Модуль растяжения при 100% удлинении - 0,4 Н/мм²
 Скорость высыхания при +23°C / 50 % RH – 3 мм/24 часа
 Плотность 1,5 г/мл
 Твердость по Шору А 25



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	720 шт.	30616456	Франция
Светло-серый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	720 шт.	30616478	Франция
Средне-серый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	720 шт.	30616326	Франция

* Товар поставляется в упаковке «Колбаса»



Гибридные герметики



Гибридные герметики

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ON

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специально разработан как универсальный высокомодульный 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Постоянная эластичность
- Без изоцианата и силикона и растворителей
- Может наноситься на мокрые поверхности

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа гибрид
 Модуль растяжения при 100% удлинении - 1,15 Н/мм²
 Скорость высыхания при +23°C / 50 % RH – 3 мм/24 часов
 Плотность 1,56 г/мл
 Твердость по Шору А 52



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	ВОК241605	Нидерланды
Черный	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	ВОК241643	Нидерланды

* Товар поставляется в упаковке «Колбаса»

BOSTIK H560 SEAL'N'FLEX ALL WETHER

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия к большинству материалов
- Устойчивость к УФ - излучению
- Устойчивость к воздействию химикатов
- Возможность окраски
- Возможность нанесения на влажные поверхности
- Без растворителей

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа гибрид
 Модуль растяжения при 100% удлинении - 0,4 Н/мм²
 Скорость высыхания при +23°C / 50 % RH – 3 мм/24 часа
 Плотность 1,5 г/мл
 Твердость по Шору А 25



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Картридж	290 мл.	18 мес.	12 шт.	1152 шт.	30619647	Франция
Белый	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	30619499	Франция
Черный	Картридж	290 мл.	18 мес.	12 шт.	1152 шт.	30619646	Франция
Черный	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	30619512	Франция
Светло-серый	Картридж	290 мл.	18 мес.	12 шт.	1152 шт.	30619632	Франция
Светло-серый	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	30619513	Франция
Темно-коричневый	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	30619504	Франция
Антрацит	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	720 шт.	30619503	Франция



Гибридные герметики

BOSTIK H565 GLASSN'SEAL MULTI PURPOSE

БЫСТРОСОХНУЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ СТЕКОЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подходит для заделки соединительных и деформационных швов с малой и средней подвижностью до 15% от ширины шва внутри и снаружи помещений:

- герметизация стыков при остеклении и фасадных швов
- горизонтальные швы в промышленных полах

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Рекомендован для герметизации при остеклении
- Широкий спектр адгезии
- Не содержит растворителей, без запаха
- Низкая усадка

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа гибрид
 Модуль растяжения при 100% удлинении - 0,27 Н/мм²
 Скорость высыхания при +23°C / 50 % RH – 3 мм/24 часа
 Плотность 1,5 г/мл
 Твердость по Шору А 40



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Серый	Колбаса	600 мл.	12 мес.	12 шт.	800 шт.	30619631	Франция

* Товар поставляется в упаковке «Колбаса»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ



ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ BOSTIK	H360 SEAL'N'FLEX ALL in ONE	H560 SEAL'N'FLEX ALL WEATHER	H565 GLASS'N'SEAL MULTI PURPOSE	H550 SEAL'N'BOND ALL in ONE
Для фасадных швов	•	•	•	•
Высокая эластичность	•	•		•
Высокая прочность			•	•
Для швов на полу				•
Для стекол	•	•	•	
Клей/герметик			•	•
Внутри/снаружи	•	•	•	•
Можно на влажную поверхность	•	•	•	•
Можно красить	•	•	•	•
Устойчив к грибку и плесени				•

Силиконовый герметик



Силиконовый герметик

BOSTIK NEUTRAL GLAZING SILICONE

СТЕКольный СИЛИКОН НЕЙТРАльный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

При производстве и установке деревянных окон и дверей. Остеклении балконов и лоджий, помещений по периметру. Герметизации стеклянных соединительных швов с деревом, сталью, алюминием, ПВХ. Остекление одно/двухслойных стеклопакетов. Герметизации стыков с цементными, бетонными и оштукатуренными поверхностями, ванн, душевых кабин. Герметизации сборных строительных конструкций из сэндвич панелей, для каркасного домостроения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая устойчивость к ультрафиолету, влаге и погодным условиям
- Высокая устойчивость к грибку и плесени (Класс XSI)
- Отличное сцепление со стеклом, крашеным деревом, керамикой и эмалью
- Устойчивая эластичность
- Устойчивость к деформациям в шве до 25%

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа оксим
 Модуль растяжения при 100% удлинении - 0,4 Н/мм²
 Скорость высыхания при +23°C/50% RH - 2 мм/24 часа
 Плотность 1 г/мл
 Относительное удлинение при разрыве 700%
 Твердость по Шору А 19



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Прозрачный	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	660 шт.	ВОК639322	Польша
Белый	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	660 шт.	ВОК639308	Польша
Тик	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	660 шт.	ВОК639445	Польша
Палисандр	Колбаса	600 мл.	18 мес.	12 шт.	660 шт.	ВОК639469	Польша

* Товар поставляется в упаковке «Колбаса»

КАЛЬКУЛЯТОР - СКОЛЬКО УПАКОВОК ВАМ НУЖНО

Чтобы рассчитать потребность (количество картриджей 280 мл/колбас из алюминиевой фольги 600 мл) для выполнения конкретного уплотнения, вам необходимо знать:

- длину герметизируемого шва [м]
- ширину герметизируемого шва [мм]
- глубину герметизируемого шва [мм]
- объем упаковки [мл]

ДЛИНУ ШВА, КОТОРЫЙ МОЖНО ГЕРМЕТИЗИРОВАТЬ ИЗ ОДНОЙ УПАКОВКИ, РАССЧИТЫВАЕМ ПО ФОРМУЛЕ:

ФОРМУЛА №1: $\text{длина герметизируемого шва [м]} = \frac{\text{объем упаковки [мл]}}{\text{ширину герметизируемого шва [мм]}}$

ПРИМЕР 1:

- объем упаковки - картридж 280 мл
- поперечное сечение герметизируемого шва - ширина 5 мм, глубина 5 мм.

$$\frac{280 \text{ мл}}{5 \text{ мм} \times 5 \text{ мм}} = 11,2$$

ОТВЕТ 1:

Один картридж объемом 280 мл можно использовать для герметизации 11 м шва с поперечным сечением 5 мм на 5 мм. На практике следует учитывать поправку примерно на 10-15% на потери в упаковке, потери при профилировании шва, потерю веса. Таким образом, практически можно выполнить примерно 11 м - 10% = 9,9 м.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОНКРЕТНОМ КОЛИЧЕСТВЕ УПАКОВОК, НЕОБХОДИМОМ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВА ДАННЫХ РАЗМЕРОВ, МЫ РАССЧИТЫВАЕМ ПО ФОРМУЛЕ:

ФОРМУЛА №2:

$\text{количество картриджей} = \frac{\text{длина шва [м]} \times \text{ширину герметизируемого шва [мм]} \times \text{глубину герметизируемого шва [мм]}}{\text{объем упаковки [мл]}}$

ПРИМЕР 2:

- длина шва - 10 м
- поперечное сечение герметизируемого шва - ширина 5 мм, глубина 5 мм
- объем упаковки - картридж 280 мл

$$\frac{10 \text{ м} \times (5 \text{ мм} \times 5 \text{ мм})}{280 \text{ мл}} = 0,89 \text{ шт.}$$

ОТВЕТ 2:

Для герметизации шва длиной 10 м с поперечным сечением 5 мм на 5 мм, вам понадобится 1 картридж объемом 280 мл (буквально 0,89 картриджа). На практике следует учитывать поправку примерно на 10-15% на потери в упаковке, потери при профилировании шва, потерю веса. Таким образом, практически можно утверждать, что нужно 0,89 шт. + 10% = 0,98 шт.

РАСХОД ГЕРМЕТИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ШВА И ОБЪЕМА УПАКОВКИ

размеры уплотняемого шва [мм]: ширина x глубина	количество метров шва, герметизированных из одного картриджа [м]	количество метров шва, герметизированных из одной колбасы из алюминиевой фольги [м]	количество колбас из алюминиевой фольги 600 мл, необходимое для герметизации 100 м шва
4x4	17,5	6	37,5
5x5	11,2	9	24,0
8x5	7	15	15,0
8x8	4,4	23	9,3
10x8	3,5	29	7,6
10x10	2,8	36	6,0
12x8	2,9	35	6,4
12x10	2,3	43	5,0
15x10	1,9	54	4,0
15x12	1,6	65	3,3
15x15	1,2	81	2,7
18x10	1,6	65	3,3
18x15	1,0	97	2,1
20x10	1,4	72	2,9
20x15	0,9	108	1,5
25x12,5	0,9	112	1,7
25x15	0,7	134	1,6

Чтобы правильно профилировать поперечное сечение шва и избежать трехстороннего контакта с основанием, следует использовать расширительные шнуры. Приведенные выше результаты не учитывают потери материала в упаковке, потери при профилировании шва, потерю веса. На практике следует учитывать поправку примерно на 10-15%.

Огнестойкие продукты



Огнестойкие продукты

BOSTIK PRO B1

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для герметизации и заполнения огнестойких швов и стыков или для применения в местах, где требуется огнестойкость, например: установка огнеупорных дверей, уплотнение и изоляция проходов для труб и электропроводки, и т.д. Огнестойкость в соответствии с ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 до 60 минут при ширине шва 40 мм и до 90 минут при ширине шва 20 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высококачественная профессиональная полиуретановая пена
- Огнестойкость
- Универсальность

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность до 25-30 кг/м³
 Первичное высыхание 8 - 10 минут
 Полное высыхание в шве до 18 часов
 Вторичное расширение в на 30%
 Воспламеняемость затвердевшей пены (DIN 4102-1) B1



		 PU TECHNOLOGY	 -20°C	 до 90 мин.	 ≥0,035 Вт/(м²К)	 EN ISO 10140-2	 Румыния	 bostik.ru
---	---	---	---	--	---	--	---	---

Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Розовый	Баллон	700 мл.	18 мес.	12 шт.	840 шт.	10501	Румыния



Огнестойкие продукты

Огнестойкие продукты

BOSTIK FP 401 FIRESEAL ACRYLIC

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК
НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработан для огнестойкой герметизации вертикальных и горизонтальных швов и стыков на гипсовых, цементных и каменных поверхностях. Протестировано в соответствии ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» и ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Огнестойкость фрагмента стеновой конструкции толщиной 200 мм с линейными вертикальными и горизонтальными швами, заполненными негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной ватой (плотность 115 кг/м³), при ширине шва 10,20,30 мм и глубиной заделки огнестойким герметиком Bostik FP 401 Fireseal Acrylic 10,13,16мм с двух сторон соответственно – EI240 (240 минут).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Огнестойкость до 4 часов
- Простое и легкое формирование шва
- Легко шлифуется и окрашивается
- Не вызывает коррозию металлов
- Практически без запаха

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
Плотность 1,6 г/мл
Время пленкообразования 6 минут
Рабочее время 5 - 10 минут
Максимальное поглощение деформационных смещений 7,5%
Модуль при 100% растяжении 0,25 Н/мм² (DIN 53504 S2)
Скорость высыхания 1 мм в сутки
Температура эксплуатации от -40°C до +75°C
Температура применения от +5°C до +40°C
Расход упаковка на 15 п.м полосы Ø5 мм



BOSTIK FP 402 FIRESEAL SILICONE

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ
СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специально разработан для огнестойкой герметизации вертикальных и горизонтальных швов и стыков в конструкциях. Предотвращает распространение пламени, дыма и токсичных газов. Протестировано в соответствии ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» и ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Огнестойкость фрагмента стеновой конструкции толщиной 200 мм с линейными вертикальными швами, заполненными негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной ватой (плотность 115 кг/м³), при ширине шва 20,30,40 мм и глубиной заделки огнестойким герметиком FP 402 FIRESEAL SILICONE 13,16,19 мм соответственно с двух сторон – EI240 (240 минут).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Огнестойкость до 4 часов
- Легкость нанесения
- Высокая устойчивость к УФ-излучению, воды и погодных условий
- Постоянная эластичность

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа нейтральный оксим
Плотность 1,24 г/мл
Время пленкообразования 7-8 минут
Максимальное поглощение деформационных смещений 25 %
Модуль при 100% растяжении 0,4 Н/мм² (DIN 53504 S2)
Скорость высыхания 1 мм в сутки
Температура эксплуатации от -40°C до +120°C
Температура применения от +5°C до +40°C
Расход упаковка на 15 п.м полосы Ø5 мм



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Баллон	310 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612846	Нидерланды



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Баллон	310 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612844	Нидерланды
Серый	Баллон	310 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612849	Нидерланды
Чёрный	Баллон	310 мл.	12 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612845	Нидерланды



Огнестойкие продукты

BOSTIK FP 403 FIRESEAL HYBRID

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ СИЛАН-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специально разработан для огнестойкой герметизации вертикальных и горизонтальных швов и стыков в конструкциях. Предотвращает распространение пламени, дыма и токсичных газов. Протестировано в соответствии ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» и ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Огнестойкость фрагмента стеновой конструкции толщиной 200 мм с линейными вертикальными швами, заполненными негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной ватой (плотность 115 кг/м³), при ширине шва 20,30,40 мм и глубиной заделки огнестойким герметиком FP 403 FIRESEAL HYBRID 13,16,19 мм соответственно с двух сторон – EI240. (240 минут).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Огнестойкость до 4 часов
- Легкость нанесения и простота обработки
- Устойчивость к УФ-излучению, воздействию воды и погодных условий
- Постоянная эластичность
- Легко шлифуется и окрашивается
- Не вызывает коррозию металлов

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа гибрид
Плотность 1,48 г/мл
Время пленкообразования 10 минут
Максимальное поглощение деформационных смещений 25%
Модуль при 100% растяжении 0,49 Н/мм² (DIN 53504 S2)
Температура эксплуатации от -40°C до +90°C
Температура применения от +5°C до +40°C
Расход упаковка на 15 п.м полосы Ø5 мм



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Баллон	310 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612887	Нидерланды
Серый	Баллон	310 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612851	Нидерланды



Огнестойкие продукты

BOSTIK FP 310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC

ВСПУЧИВАЮЩИЙ АКУСТИЧЕСКИЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

FP 310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC специально разработан для огнестойкой герметизации линейных стыков на гипсовых и каменных поверхностях. Предназначен для предотвращения распространения огня и дыма через стыки и отверстия в противопожарных конструкциях: стены и пол, включая швы, образованные по вокруг ввода коммуникаций и т.п. Вспучивающийся акрил, также отлично справляется с задачей шумоизоляции стен и потолков. Подходит для большинства поверхностей, включая бетон, каменную кладку, сталь, гипсокартон, пластик и большинство непористых поверхностей. Необходимо убедиться, что выбрана соответствующая области применения степень огнестойкости-см. классификацию и отчеты об испытаниях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легкое нанесение и дальнейшая обработка
- Огнестойкость до 4 часов
- Обеспечивает очень хорошую звукоизоляцию
- Практически не имеет запаха
- Хорошо поддается окраске

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа акриловая дисперсия
Плотность 1,60 г/мл
Время пленкообразования 6 минут
Модуль при 100% растяжении 0,25 Н/мм² (DIN 53504 S2)
Температура эксплуатации от -40°C до +75°C



Цвет	Упаковка	Фасовка	Срок годности	Количество в коробе	Количество на паллете	Артикул	Производство
Белый	Баллон	310 мл.	18 мес.	12 шт.	1248 шт.	30612846	Великобритания

МОНТАЖ ОКОН И ДВЕРЕЙ НА ПОЛИУРЕТАНОВУЮ ПЕНУ

Пенополиуретановая аэрозольная пена - самое популярное средство для монтажа оконных или дверных коробок в новостройках, а также при ремонте.

Во избежание ошибок при строительстве и правильного выполнения монтажа в соответствии с правилами строительной практики, полезно знать и применять на практике следующие правила работы с монтажной пеной.

ЗАЧЕМ ПЕНЕ НУЖНА ВЛАЖНОСТЬ?

Однокомпонентная полиуретановая пена химически связывается путем реакции с водяным паром (влажностью). Влажности воздуха и строительных материалов недостаточно. Необходимо дополнительное увлажнение зазора между стеной и каркасом. Для этого лучше всего использовать распылитель под давлением и равномерно и тщательно опрыскать «водяным туманом» всю поверхность внутри шва.

Дополнительное орошение шва водой ускорит связывание пены, обеспечит ее равномерный рост и, самое главное, правильную мелкоячеистую структуру, которая необходима для получения высоких параметров с точки зрения тепло- и звукоизоляции, а также стабильного, прочного монтажа. Идеальные условия для нанесения пены - температура около 20°C и относительная влажность воздуха 55-60%. Приведенные ниже данные показывают, насколько сильно меняются условия нанесения пены с понижением температуры или влажности воздуха.

Это дает ответ на вопрос, почему пена схватывается медленнее и меньше растет при низких температурах.

Относительная влажность воздуха [%]	Абсолютная влажность воздуха [г/м³]						
	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
10	0,5	0,7	0,9	1,3	1,7	2,3	3,0
30%	1,5	2,0	2,8	3,8	5,2	7,0	9,1
60%	3,0	4,0	5,5	7,6	10,4	13,9	18,2
100%	5,0	6,6	9,2	12,6	17,4	23,2	30,4



Структура пены при влажности воздуха 10%



Структура пены при влажности воздуха 40%

Так называемые летние пены можно использовать при температуре окружающей среды и баллона >+5°C, при этом оптимальный диапазон рабочих температур составляет от 15°C до 25°C. Крайний случай - зимние пены, для полного схватывания которых при -10°C может потребоваться до 10 часов. Зимние пены, приспособленные к применению при минусовых температурах, не орошают. Время их затвердевания зависит в первую очередь от температуры.

Температура окружения [°C]	Время полного отвердевания*
-12°C	7-10 ч
-5°C	5-7 ч
0°C	3-5 ч
+10°C	2-3 ч
+20°C	1 ч

Перед использованием баллон с зимней пеной необходимо выдержать не менее 12 часов при комнатной температуре +20°C.

* время полного затвердевания пены также зависит от уровня влажности, вида основания, сечения заполняемого шва и вентиляции.

МОНТАЖ ДВЕРЕЙ

В случае монтажа дверной коробки в проем оптимальная ширина шва, заполняемого пеной, между вертикальными балками и стеной, а также между поперечной балкой и перемычкой составляет 1,5-2 см. Используйте пену для швов глубиной <5 см.

Заполняйте более глубокие швы поэтапно с интервалами (примерно 10 минут) между последовательными слоями.

Позиционирование дверной рамы в проеме с соблюдением необходимого расстояния обеспечивается клиньями.

Их следует разместить там, где будут располагаться распорки, что защитит раму от неконтролируемой деформации при применении пены.

Требуется 3 распорки на отверстие, которые можно удалить не ранее, чем после полного схватывания пены (мин. 2-3 часа (в зависимости от условий)).





+7 495 787 31 71

Bostik, Россия
127018, Москва, ул. Двинцев, 12, корпус 1
www.bostik.ru

 @bostikrussia

 @bostikrussia