



Бостик 2637 Уплотнительная Мастика

Bostik 2637

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Бостик 2637 (Bostik 2637) - однокомпонентная масса на основе полиуретана для заделки конструктивных швов. Масса легко наносится ручным или пневматическим пистолетом. После реакции с атмосферной влажностью масса становится эластичной и резиноподобной с хорошими свойствами смещения шва.

Бостик 2637 удовлетворяет стандарту DIN 18540.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Бостик 2637 подходит для внутренних и наружных работ для уплотнения подвижных швов в бетонных плитах, кирпиче, металле и также конструкций из дерева, металла и ПВХ.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

Специально подобранная консистенция продукта упрощает выдавливание и укладывание. Вулканизировавшийся шов может быть окрашен (см. Технические Данные). Прилипание краски может быть усилено, если шов будет посыпан мелким и чистым песком сразу же после укладывания массы. Медленная вулканизация позволяет эффективнее использовать рабочее время. Масса не выклеивается птицами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Характеристики до применения

Тип:	Мастика
Цвет:	Серый, бетонный серый, светло серый, мраморный белый, белый, черный, коричневый, желтый, багама бежевый, темно коричневый
Консистенция:	Тиксотропная и мягкая масса
Система вулканизации:	Вулканизируется под действием влажности воздуха
Удельный вес:	Приблизительно 1.2 г/см ³
Рабочая температура:	Минимум + 5°C до максимум + 35°C
Растворитель:	Ксилол
Огнеопасность	Нет
Точка вспышки:	+65°C
Хранение:	Не менее 12 месяцев в нераскрытой упаковке и в сухом и прохладном месте

Характеристики после применения

Вулканизация поверхностного слоя:	Приблизительно 7-8 часов при 23°C и относительной влажности 50%
Вулканизация:	24 часа = 1,6 мм, 7 дней = 8 мм, 14 дней 10 мм при 23°C и относительной влажности 50%
Твердость:	Приблизительно 21°Шор А через 14 дней при 23°C и относительной влажности 50%
Допустимый сдвиг:	Приблизительно ±25 % от первоначальной ширины
Модуль эластичности:	0.55 Н/мм ² при удлинении 100 % и различной влажности и температуре
Термостойкость:	-30°C до +70°C. Будет противостоять более высоким температурам, до +90°C, короткое время.
Сопротивление старению:	Очень хорошее
Сопротивление химикалиям:	Стоек к воде. Хорошее короткое время и в слабых концентрациях к кислотам, щелочам, и растворителям (если есть сомнения, проконсультируйтесь в ближайшем представительстве Bostik).
Окраска после	Возможна большинством пластиковых и дисперсионных

вулканизации:

красок. При окраске алкидными красками высыхание может замедлиться. Могут происходить изменения цвета из-за химического взаимодействия. Рекомендуется предварительно протестировать.

РЕКОМЕНДАЦИИ К РАБОТЕ:**Подготовка поверхностей:**

Удостоверьтесь, что поверхности сухие и чистые, без пыли и жира. Оставшиеся пятна от нефти и жира, особенно на металле, стекле и т.д. должны быть удалены с помощью, например, МЭК. Слабый бетон или цемент должны быть механически удалены. Старая краска на металле и древесине, а также битум и асфальт не являются подходящей основой. Если должны быть уплотнены окрашенные поверхности, то необходимо провести пробное уплотнение, чтобы убедиться в необходимости праймера и в том, что нет никакого риска нежелательного изменения цвета, особенно на белом цвете.

Грунтование:

Бостик 2637 очень хорошо схватывается с большинством материалов. Однако в определенных случаях, адгезия может быть увеличена, например на абсорбирующих и пористых материалах, с помощью Бостик 5075. Нанесите праймер на основание и дайте ему подсохнуть приблизительно 15 минут. Не наносите массу позже, чем через 4 часа.

Рекомендации:

Без праймера: Керамика, фарфор, камень, стекло, алюминий, нержавеющая сталь, ламинат, полиэстер, полиуретан

Нужен праймер Бостик 5075: Бетон, цементный раствор, легкий бетон, гипс, необработанное дерево, растягивающиеся швы между элементами из бетона, легкого бетона, цементного раствора и кирпича.

Предварительная обработка шва:

В шов должен быть вставлен Бостик Шовный Шнур и зафиксирован на необходимой глубине. Избегайте установки поврежденного Шовного Шнура. Это может привести к пузырению шва. Шовный Шнур должен устанавливаться с помощью не острого инструмента или с помощью валика. У швов с твердым дном, где нет места для установки Шовного Шнура, необходимо применять плоский полиэтиленовый шовный шнур или полиэтиленовую ленту для предотвращения схватывания шовной массы с дном шва. Неподходящими материалами для замены Шовного Шнура являются такие, которые содержат масло, деготь, битум, пеньку, минеральную вату или поролон.

При необходимости края швов могут быть закрыты с помощью малярной ленты, которая удаляется сразу, как шов будет выровнен.

Нанесение уплотнительной массы:

Самый лучший шов получается, если уплотнительная масса хорошо уложена, без воздушных пузырьков и разглажена так, чтобы она имела полный контакт с поверхностями, на которые наносится.

Последующая обработка шва:

Чтобы шов был выполнен заподлицо с поверхностями, уплотнительная масса должна быть разглажена с помощью специального шпателя, смоченного в умеренном мыльном растворе. Удостоверьтесь, что раствор не попадает между поверхностями шва и уплотнительной массой.

Размеры шва:

Очень Важно, чтобы шов имел правильные размеры для компенсации движений шва, максимально предусмотренные для применяющейся уплотнительной массы (для Бостик 2637: 25% на сжатие и растяжение).

Когда швы уплотняются массой Бостик 2637 отношение ширина/глубина должно быть выдержано как 2/1. Не рекомендуется, чтобы на вертикальных швах размеры ширина X глубина превысили 45 X 20 мм, поскольку появляется риск стекания массы. Глубина шва не должна быть меньше 4 мм.

Оборудование:

Ручной пистолет или пневматический пистолет, например Бостик Н14 или Бостик Т16.

Предупреждения:

Уплотнительная масса поверхностно вулканизируется в течение 24 часов. Ознакомьтесь с правилами относительно использования изоцианатов. Во время горения выделяются ядовитые пары. Остатки и обрезки должны сохраняться в безопасности. При попадании на кожу - очистите теплой водой и мылом, и затем смажьте лосьоном. Мойте руки в перерывах работы, для приема и курения. При попадании в глаза - ополосните водой и обратитесь к доктору. Обратите внимание, что опасность вдыхания паров изоцианата увеличивается при увеличении температуры.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

В соответствии со стандартом DIN продукт не классифицирован ни как опасный для здоровья, ни как огнеопасный.

Для дальнейшей информации, пожалуйста, смотрите лист информации по безопасности продукта.

Технические характеристики верны, так же, как и наши инструкции и рекомендации, которые основаны на проведенных испытаниях и нашем опыте. Информация предназначена пользователям продукта для того, чтобы найти наиболее подходящий метод работы и достичь наилучшего возможного результата. Компания не принимает ни какую ответственность за потери, повреждения или иной ущерб от использования продукта, поскольку рабочие условия и квалификация персонала находятся вне нашего контроля. Рекомендуем пользователям подтвердить пригодность этого продукта их собственными испытаниями.

БОСТИК, Internet: <http://www.bostik.com>

