

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

BI MASTIC это клейкий герметик, тиксотропный и силан-модифицированный, эластичный, однокомпонентный; предназначен для склеивания с высокими характеристиками разных материалов, как внутри помещения, так и снаружи, заменяет или добавляет механические крепления.

**НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА**

- Эластичные склеивания и герметизации, как для внутренних, так и для внешних структур на большой гамме материалов, без использования праймера, таких как алюминий, сталь, цинк, медь, цемент и производные, гипс, кирпич, камень, керамика, стекло, дерево и подобные материалы
- Крепление панелей для теплоизоляции и звукоизоляции, отделочных панелей, гипсокартона
- Соединения и переходы между блочными элементами при сборке
- Склеивание и сборка порогов, подоконников и плитуса
- Герметизация сквозных корпусов, соединений с порогам и других деталей
- Прочное склеивание перекрытия мембраны AMPHIBIA 3000 GRIP и Системы BI FLEX

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая тиксотропность, клейкость, ресурс и устойчивость к УФ-излучению
- Водозатвердевающие свойства, ретикулирует как при влажности окружающей среды, так и при возможном присутствии затопляющей воды после укладки
- Также наносится на влажные основания
- Наносится на большую гамму оснований, как впитывающую, так и не впитывающую
- Не вызывает коррозии, если наносится на металлические поверхности
- Может быть окрашено эластомерными красками
- Не содержит растворителей и изоцианатов
- Высокая устойчивость УФ-излучениям, хорошая сопротивляемость старению
- Удобство, быстрота и простота в использовании
- Начальный захват с “эффектом присоски” и высокими конечными механическими характеристиками

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °C, относительная влажность 60%).

Зачистить пластиковые основания.

Поверхность должно быть очищена от пыли, масла, ржавчины, краски, смазки и прочих веществ, которые могут помешать адгезии материала BI MASTIC к основанию.

Установить картридж на специальный пистолет *uprask* со специальной насадкой и выдавить бортик BI MASTIC, соединить склеиваемые элементы, выполняя необходимое давление между ними, при необходимости, использовать резиновый валик.

Если предполагается длительное/интенсивное использование продукта, рекомендуется наносить его с помощью аккумуляторного или пневматического пистолета *uprask*.

При склеивании больших размеров, рекомендуется вывести двойной бортик BI MASTIC.



Если необходимо ускорить схватывание, следует распылить воду на клей после его выдавливания.



Референции на сайте www.volteco.com

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не используйте на пыльных или рассыпчатых поверхностях.
 Не использовать на поверхностях со следами масла, смазки, которые могут повлиять на адгезию.
 Не использовать на битумных поверхностях, PE, PP, PA и PTFE (Teflon®).
 Для нанесения на пластиковые материалы рекомендуется провести предварительную проверку или обратиться в Технической отдел компании Volteco.
 Не наносить на поверхности со скоплением воды или подверженные влажности восхождения.
 Не наносить при температуре ниже +5°C.
 Избегать контакта с концентрированными кислотами, бензином и растворителями.
 Избегать контакта с концентрированными растворами активного хлора.
 Время полимеризации продукта может меняться и зависит от термогигрометрических условий созревания и от количества используемого продукта и от степени поглощения носителя.
 В случае применения при низких температурах рекомендуется замачивать картриджи упаковок в горячей воде перед применением, чтобы повысить температуру и облегчить использование.
 При склеивании и герметизации в условиях недостаточного контакта BI MASTIC с воздухом, нанести бортик продукта диаметром, не выше диаметра насадки (5 мм).
 Если продукт еще свежий, его можно удалить денатурированным спиртом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке 600 см³ и с наконечником.
 Хранить в сухом месте продукт вдали от прямых солнечных лучей и влаги, в температурном диапазоне от +5°C и до +25°C.
 Срок хранения 12 месяцев.

РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА

Расход зависит от типа и от метода склеивания, с бортиком или точками.
 Теоретический расход ориентировочный: при комплектной установке с пистолетом unipack и специальной редуцированной насадкой составляет:
 20 м бортик диаметром 5 мм (обычная насадка)
 7 м бортик диаметром 10 мм (носик срезан и уменьшен на 3 мм)
 3 м бортик диаметром 15 мм (насадка обрезается по всему периметру)

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод испытания	Заявленные показатели
Внешний вид		Серая экструдированная клейкая шпаклевка
Рабочая температура		от +5°C и до +40°C
Рабочая температура		от -40°C и до +90°C
Удельный вес	ISO 1183	1,66 г/мл
Время образования плёнки (при +23°C 50% О.В.)		240'
Скорость растривания (при +23°C 50% О.В.)		2,5-3 мм/24 ч
Жёсткость по Жору А	ISO 868	30
Модуль при 100% удлинения	ISO 8339	0,47 Н/мм ²
Относительное удлинение на разрыв	ISO 8339	337%
Модуль прочности при растяжении	ISO 8339	0,74 Н/мм ²
Содержание твёрдых веществ		ок. 100%

Приведённые данные получены в лаборатории при +20°C и 60% О.В.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.
Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.
Может измениться в любой момент без предупреждения.
Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте www.volteco.com.
В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:
Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.
Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.
Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.
Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом www.volteco.com.
На техническую/коммерческую информацию торговой сети до/после продажи распространяются вышеуказанные разъяснения.

