

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

BI BOND - двухкомпонентный эпоксидный клей с высокой тиксотропией и консистенцией для мягкой замазки.

**НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА**

- Водонепроницаемая герметизация соединений, трещин и восстановительных швов в сочетании с лентой BI FLEX System
- Ремонт или заполнение полостей, краев, углов соединений и трещин
- Для небольших креплений коннекторов в бетоне, дереве и кирпичной кладке
- В качестве клеящего вещества и для заполнения бетона, сборных бетонных элементов и листов или труб из волокнистого цемента
- В качестве клеящего вещества и для замазки натуральных твердых камней, кирпичей, керамики, стали и алюминия, древесины и эпоксидной смолы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ и к солям оттаивания
- Высокое механическое сопротивление
- Высокая тиксотропия, не течёт в вертикальном или потолочном применении
- Простота в приготовлении небольших количеств, благодаря соотношению 1:1 двух компонентов
- Непроницаемый для жидкостей и паров воды
- Удобство и простота нанесения
- Не требует грунтовки

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ**Подготовка поверхностей**

Тщательно очистить поверхности от всех видимых загрязнений путем интенсивной очистки щеткой, пескоструйным аппаратом или выполнить обтёску бучардой.

Металлические поверхности отшлифовать или зачистить.

Вымыть водой поверхности.

В случае применения при отрицательном гидростатическом давлении бетонные поверхности должны быть шероховатыми как минимум на 2 мм, и необходимо удалить протечки воды, используя пасту TAP 3/I-PLUG (см. соответствующие технические листы).

Основание может быть влажным, но без воды на поверхности.

Перемешивание

Добавьте полностью компонент В к компоненту А.

Перемешивать не менее 2 минут при помощи электрического смесителя до получения однородной массы без цветовых полос.

**Нанесение как клеящего вещества и для замазки**

BI BOND можно наносить металлическим шпателем или кельмой; чтобы улучшить схватку, рекомендуется наносить клей на обе поверхности, а затем соединить части, удерживая неподвижными до полного затвердения клея.

Минимальная толщина для эффективной адгезии между частями составляет 1-2 мм.

Если используется для приклеивания металлических профилей к вертикальным поверхностям, поддерживать и равномерно надавить с помощью опор примерно в течение 12 часов, в зависимости от нанесенной толщины (не более 5 мм) и температуры окружающей среды.

Совместное нанесение с лентой BI FLEX System на трещины, подвижные соединения и бетонные швы.

См. карту технических характеристик Системы BI FLEX System.



Референции на сайте www.volteco.com

РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА 1,5-1,6 кг/м² на мм толщины.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка кг 10 (комп. кг 5 + комп. В кг 5) или кг 5 (комп. кг 2,5 + комп. В кг 2,5).

Клей BI BOND должен храниться в оригинальной упаковке, в сухом месте, при температуре от 10°C до 30°C, срок годности 12 месяцев с даты упаковки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

При нанесении температура должна быть от 10°C до 30°C; более низкие температуры (и/или наличие влаги в основании) замедляют процесс растривания клея BI BOND, а более высокие температуры резко понижают его жизнеспособность.

В случае нанесения при температуре < 10°C хранить состав в отапливаемом помещении.

Не использовать уже смешанный клей BI BOND, если истек срок его жизнеспособности (даже если его консистенция кажется хорошей).

В случае несовместимости материалов проверить адгезию между клеем BI BOND и подготовкой.

В случае нанесения на металлы, подвергающиеся воздействию смены температур, и/или значительной длины, обратиться в Технический Отдел Volteco.

После применения хорошо очистить инструменты с нейтральным растворителем.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод испытания	Значения
Внешний вид/Цвет:		Мягкая штукатурка серого цвета
Пропорция смешивания		Компонент А: Компонент В = 1:1
Рабочая температура		-40°C +60°C
Удельный вес		1,5 кг/л
Полезный срок службы		30' (при +20°C и 60% относ. влажности:)
Жёсткость по Жору А через 2 дня	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Жёсткость по Жору А через 7 дней	UNI EN ISO 868	10°C: >60 Shore D 21°C: >60 Shore D 40°C: >60 Shore D
Адгезия к бетону	UNI EN 1542	> 2 Н/мм ²
Адгезия к влажному бетону	UNI EN 13578	> 2 Н/мм ²
Химическая устойчивость		Смотреть технический паспорт Системы BI FLEX.
Пригодность к контакту с питьевой водой	Определение глобальной миграции Министерский указ 174 от 06.04.2024	SOCOTEC ITALIA SRL Report n° LF53030/23



Характеристики	Метод испытания	Значения
Пригодность к контакту с питьевой водой	Определение конкретной передачи Министерский указ 174 от 06.04.2024	CHELAB SRL Report n° 17/000244151

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.