

Клей монтажный для ЭПДМ мембраны RubberCover™ "BA-2012" (Bonding Adhesive BA-2012)



1. Описание

Клеящий состав BA-2012 (Bonding Adhesive) для резиновых покрытий RubberCover™ производства фирмы Firestone является клеем для контактного формования на основе растворителя, который разработан фирмой Firestone специально для наложения и приклеивания мембраны из этиленпропиленового каучука к утвержденным изоляционным материалам, а также к деревянным, металлическим, кирпичным и другим приемлемым подложкам.

2. Подготовка к применению

Поверхности, на которые будет наноситься клеящий состав BA-2012, должны быть чистыми, гладкими, сухими, не иметь острых кромок, сыпучих и посторонних материалов, масел, жиров и других загрязнителей. При необходимости сопрягаемая поверхность должна быть очищена щёткой или чистой тряпкой. До нанесения клеящего вещества на поверхность с поверхности следует удалить влагу или загрязнители. Если клей продолжительное время находился при температуре ниже 10°C, то перед использованием его надо выдержать при температуре 15°C - 25°C. Тщательно перемешать его для получения однородной массы, чтобы на дне не было осадка, и масса не имела мраморных оттенков до начала применения и во время применения.

3. Применение

Клеящий состав BA-2012 следует наносить на обе склеиваемые поверхности примерно в одно и то же время, чтобы у них было примерно равное время для высыхания. Клей можно намазывать вручную роликом, устойчивым к растворителю, укладывать с помощью кровельного суперукладчика RoofTop SuperSpreader для крыш или с помощью утверждённого распылителя. Последние методы можно использовать для достижения более равномерного покрытия и более высокой скорости его нанесения. Для более подробной информации о кровельном суперукладчике (RoofTop SuperSpreader) и распылителе обращайтесь в фирму Firestone.

Клеящий состав BA-2012 следует наносить равномерно, чтобы на сопрягаемых поверхностях не скапливались бугорки. При нанесении клеящего состава BA-2012 следует обеспечить равномерное покрытие обеих склеиваемых поверхностей. Необходимо принять меры предосторожности, чтобы клей BA-2012 не попал в околосшовные зоны.

Температура при нанесении клея может варьироваться между 5°C и 35°C. При температуре ниже 5°C состав может сильно загустеть и будет малопригоден для правильного применения. При температуре ниже 5°C увеличивается также риск конденсации. При температурах выше 35°C и, когда поверхность мембраны находится под прямым воздействием солнечного света, время высыхания значительно уменьшится, что приводит к потере клейкости. Перед склеиванием проверьте склеивающую способность на меньших образцах. При необходимости нанесите второй слой клея.

Перед склеиванием поверхностей дать клею немного подсохнуть, чтобы он стал липким (время зависит от состояния окружающего воздуха). Проверить клей на сухость по процедуре испытания касанием и накачкой. Если поверхность окажется пористой, тщательно проверьте, где не хватает клейкости, и при необходимости нанесите дополнительный слой клея.

4. Скорость нанесения покрытия

Скорость нанесения покрытия зависит от особенностей подложки и метода нанесения.

- При применении ролика: от 2,35 до 3 м² поверхности (две стороны)/литр
- при применении кровельного суперукладчика и распылителя: от 2,75 до 3,50 м² поверхности (две стороны)/литр

Если поверхности неровные и пористые, скорость нанесения покрытия будет меньше, а для более гладких и менее пористых подложек она будет выше. Для очень пористых подложек (деревянных, бетонных блоков) может потребоваться нанесение дополнительного слоя клея, чтобы обеспечить нужную прочность склеивания. Это можно определить, приклеив кусочек мембраны к подложке и проверив прочность склеивания.

5. Характеристики

Физические данные

- Отличная устойчивость к старению
- Хорошая устойчивость к теплу и холоду
- Превосходная приклеиваемость к утверждённым подложкам

Технические данные

• Основа	Смесь синтетических каучуков
• Цвет	Зелёный
• Растворители	Лигроин, циклогексан, пропилацетат, бутанон
• Сухой остаток	40 ± 3 %
• Вязкость	1,200 – 1,600 спз
• Удельный вес	0.81 – 0.85

6. Упаковка/ Хранение/ Срок хранения/ Утилизация

Банки ёмкостью 2,5 л, 5 л и 10 л

- W56RAC7100 - банка 2,5 л
- W56RAC7101 - банка 5 л
- W56RAC7102 - банка 10 л

Хранение: Хранить в оригинальных закрытых банках заводского изготовления при температуре от 15°C до 25°C в сухом хорошо проветриваемом месте. Не подвергать воздействию тепла, искр и открытого огня. Защищать от прямого воздействия солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 35°C. При необходимости на время транспортировки к месту использования, до и во время применения держите банку с составом в изолированной коробке, чтобы она находилась в условиях умеренной температуры. Это обеспечит нужную вязкость, эффективность и рабочие характеристики клеящего состава.

Срок хранения: Предположительно 12 месяцев, если хранить в вышеупомянутых условиях. Указанный срок хранения - это всего лишь рекомендация, а не реальная практика хранения. Реальный срок хранения сильно зависит от складывающихся во времени условий хранения и обращения с данным продуктом. Поэтому качество и возможность применения данного продукта следует проверять: при перемешивании он должен превратиться в гладкую однородную смесь без видимых больших комков или деления на составляющие компоненты.

Утилизация: Перед удалением проверить, чтобы банка была пустой. Нельзя выбрасывать в канализацию.

7. Меры предосторожности:

Смотрите на листке данных по безопасности. Это легковоспламеняющийся состав. При хранении и использовании состав должен быть вдали от источников возможного воспламенения. При использовании состава не курить! Использовать только в хорошо вентилируемых местах. Не допускайте длительного соприкосновения состава с кожей. Не загрязняйте посторонними материалами. Использовать только по прямому назначению. Держать в месте, не доступном для детей.

Разжижение состава не допускается.

Принять меры по защите всех отверстий в крыше, объектов и людей, находящихся на ней, от воздействия клеящего состава. Защите подлежат ниже перечисленные и не перечисленные здесь объекты:

- Автомобили, припаркованные у здания, на крышу которого приклеили кровельную мембрану;
- Воздухозаборные и воздухосбросные устройства;

Агрегаты системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, дренажи, люки-лазы, световые фонари и окна, а также любые другие объекты или люди, на которых ветром может нанести испарения от применяемого клеящего состава.

При неблагоприятных ветровых условиях клеящий состав не применять!
