

Sure-Seal® EPDM

Клей для Швов, EP-95 Splicing Cement



Обзор

Контактный высокопрочный клей для швов, Sure-Seal EP-95 Splicing Cement, это состав на основе растворителей, предназначенный для создания высококачественных швов при склеивании полотен мембраны ЭПДМ и установке фартуков из Эластоформа (Эластоформ без клеевого состава). Также может применяться для механического закрепления мембраны к основанию, при использовании крепежных полос выполненных из армированной мембраны ЭПДМ, без установленных на них самоклеящихся лент для швов (т.н. «Канадский Экспресс»). Состав специально разработан для нанесения на поверхность при помощи валика с ворсом средней длины или малярной кистью с ворсом средней жесткости.

Характеристики и Преимущества

- » Высокопрочный контактный клей на основе растворителей.
- » Обеспечивает эффективные водонепроницаемые швы (соединения) при склеивании полотен ЭПДМ мембраны и установке не самоклеящегося Эластоформа.
- » 10 летняя гарантия на соединение доступна, при соблюдении технологии установки.

Нормы расхода

Средний расход: 1 банка в 3.8 литра примерно на 9.29м². Расход сильно зависит от состояния и температуры окружающей среды.

Применение

1. Тщательно перемешивайте клей в течение 5 минут, захватывая клей с боковых стенок и со дна банки, до получения однородного состава. Все твердые частицы в составе клея должны полностью раствориться. Содержание твердых частиц может несколько отличаться в разных партиях. Перемешивание в течение 5 минут сделает состав однородным.
2. Вся поверхность мембраны ЭПДМ на которую будет наноситься клей для швов, должна быть сухой, чистой и свободной от талька и посторонних предметов.
 - a. Удалите излишний тальк с поверхности мембраны при помощи сухой ветоши или щетки.
 - b. Обязательно требуется очистка поверхности при помощи Универсального очистителя Карлайл. Смочите ветошь, или щетки для нанесения праймера в очистителе и тщательно очистите поверхность до получения чистого цвета мембраны ЭПДМ без признаков талька или пыли. Любые остатки грязи значительно ухудшают качество клеевого соединения. Без предварительной очистки поверхности Универсальным очистителем, применение Клея для Швов ЗАПРЕЩЕНО, т.к. необходимая водонепроницаемость и прочность соединения не будет достигнута. Защитные перчатки, соответствующие стандарту ANSI/ISEA 105-2005 требуются при работе с Праймером и Очистителем.
 - c. Дайте Универсальному очистителю полностью высохнуть, перед нанесением Клея для Швов.
3. Нанесите Клей для Швов (предварительно перемешанный в течение 5 минут) на подготовленную очищенную поверхность при помощи валика с ворсом средней длины равномерным слоем, избегая образования пузырей и луж. В углах, угловых переходах и сложных поверхностях используйте для нанесения Клея для Швов малярную кисть подходящего размера с ворсом средней жесткости. При склеивании мембран ЭПДМ Клей для Швов следует наносить на обе поверхности.
4. Дайте Клею для Швов подсохнуть до состояния, когда при касании сухим пальцем, Клей не оттягивается вслед за пальцем и не сдвигается по мембране, поверхность при этом станет матовой. Не допускайте чрезмерного высыхания Клея для Швов.
5. Для повышенной надежности шва рекомендуется применять внутришовный герметик, наносится валиком диаметром 4мм (В настоящее время основные швы в гидроизоляционных системах ЭПДМ выполняются с применением самоклеящейся ленты для швов, Клея для Швов в основном для приклеивания Эластоформа без клеевого состава, обработка металлических деталей и для механического закрепления мембраны ЭПДМ к основанию).
6. Аккуратно пригладьте рукой верхний край мембраны к нижнему полотну мембраны, избегая образования складок и воздушных пузырей. При приглаживании мембраны рукой, прижимайте верхнее полотно мембраны к нижнему с заметным усилием, перпендикулярно к линии шва.

Sure-Seal EPDM

Клей для Швов, EP-95 Splicing Cement

7. Прокатайте полученное соединение прикаточным роликом шириной 5см.
8. Нанесите Краевой герметик ЭПДМ на все края полученного соединения. Наносить краевой герметик рекомендуется через 2 часа после нанесения Клея на поверхность, для того, чтобы полностью испарился растворитель с поверхности мембраны, и под герметиком не начали образовываться воздушные пузыри.

Для более полной информации смотрите Спецификации Карлайл.

Меры Предосторожности

- » Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по безопасному использованию продукта.
 - » Длительная температура хранения при температуре выше 32°C уменьшает срок хранения.
 - » Клей для Швов EP-95 – ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЙ состав, он содержит растворители, которые представляют опасность возникновения пожаров и взрывов при воздействии тепла, огня или искр. НЕ КУРИТЬ во время применения. Не использовать в закрытых или плохо проветриваемых помещениях/местах. Пары тяжелее воздуха и могут перемещаться по земле и воспламеняться от удаленного источника огня, искр и других источников тепла, статических разрядов и пр. Красная предупредительная табличка требуется при проведении разгрузочных работ. Рекомендуется держать рядом огнетушитель.
 - » Избегайте вдыхания паров. Храните клей в закрытой таре, когда он не используется. Используйте в местах с достаточной вентиляцией. При вдыхании паров следует вывести пострадавшего на свежий воздух. Если он не дышит, выполните искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, следует дать кислород и немедленно вызвать врача. Во время применения необходимо предпринять меры для предотвращения попадания паров клея в здание через вентиляционные воздуховоды. Не размещайте открытые емкости с клеем и не смешивайте клей вблизи устройств подачи свежего воздуха. Сразу после применения герметично закрывайте емкости с клеем.
 - » При проглатывании НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Немедленно вызвать врача.
 - » Избегать попадания в глаза. Рекомендуется использовать защитные очки. При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды в течение как минимум 15 минут.
 - » Избегать контакта с кожей. Тщательно мойте руки после работы. В случае контакта с кожей тщательно промойте пораженный участок водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу.
- Примечание. При работе рекомендуется использовать защитные перчатки (соответствующие стандартам ANSI / ISEA 105-2005), для защиты рук от раздражающих компонентов.
- » Не разжижайте клей – это ухудшает качество адгезии.

- » Хранение при температуре выше 32°C может повлиять на срок годности продукта. Это приводит к загустению клея, что затрудняет или делает невозможным использование продукта. При хранении Клея для Швов температуре ниже 15°C, перед применением его следует нагреть до комнатной температуры. Во время использования продукта его следует периодически перемешивать.
- » Открытые банки должны быть использованы в течение 48 часов. После этого времени клей загустеет. Для увеличения срока использования клея, плотно закрывайте банку с клеем сразу после использования, чтобы ограничить контакт с воздухом.
- » ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Типовые Свойства и Характеристики

Цвет	Черный
Основной состав	Синтетический каучук
Содержание твердых веществ	30%
Точка воспламенения	-13°C
Вязкость по Брукфилду	3800 сантипуаз
Упаковка	Банка 3.8л, 6 банок в коробке.
Удельный вес	0.89 кг/л
Срок Годности	1 год

Типовые свойства и характеристики основаны на испытаниях образцов и не могут быть гарантированы для всех партий товара этого продукта. Эти данные и информация предназначены в качестве референсных и не отражают полный диапазон значений для какого-либо конкретного свойства этого продукта.

Информация LEED®

Перерабатываемые отходы производства	0%
Перерабатываемые отходы потребления	0%
Место производства	Карлайл, Пенсильвания,
Содержание VOC	605 г/л