

Sure-Weld® TPO

Монтажный Клей ТПО Bonding Adhesive



Обзор

Монтажный клей Carlisle's Sure-Weld TPO Bonding Adhesive это высокопрочный контактный клей на резиновой основе с добавлением растворителей, который позволяет приклеивать мембрану ТПО к различным пористым и не пористым поверхностям.

Характеристики и Преимущества

- » Клей на основе растворителей с быстрым высыханием.
- » Клей можно наносить валиком с ворсом средней жесткости.
- » Обеспечивает отличную адгезию к различным поверхностям.

Норма Расхода

1 литр примерно на 1.5м² поверхности, при 2-стороннем нанесении (на мембрану и основание), 1 ведро 18.9л на 29 м² поверхности. Реальные нормы расхода могут отличаться от указанных выше в зависимости от погодных условий и пористости поверхности.

Перемешивание

Тщательно перемешивайте клей, до тех пор, пока не растворятся все пигменты и состав не приобретет однородный желтый цвет. Минимальное время перемешивания – не менее 5 минут.

Применение

1. Поверхность, на которую будет наноситься клей должна быть чистой, сухой, гладкой, без ребер, выступов, острых краев и посторонних предметов, масла или смазки. Трещины шириной более 6мм должны быть замазаны при помощи герметика, эпоксидной смолы, цементного раствора или другого подходящего материала. Все острые предметы должны быть удалены с поверхности путем подметания, продувки или при помощи промышленного пылесоса.

2. После тщательного перемешивания (не менее 5 минут), нанесите монтажный клей на основание и на мембрану, при помощи валика со средним ворсом, диаметром примерно 25-35мм. Клей следует наносить сплошным слоем, равномерно и непрерывно, без образования пузыре и луж. Дайте клею подсохнуть до состояния, когда при касании клея сухим пальцем он остается немного липким, но при этом не оттягивается вслед за пальцем и не сдвигается по поверхности нанесения. Среднее время высыхания составляет от 5 до 50 минут, в зависимости от погодных условий. Если поверхность, покрытая клеем, была подвергнута воздействию дождя, то ее следует полностью высушить и нанести клей повторно. Не наносите клей на поверхность мембраны, предназначенную для сварки швов горячим воздухом.
3. Аккуратно раскатайте часть мембраны с нанесенным клеем на подготовленную поверхность, покрытую клеем, избегая образования складок и морщин. Незамедлительно разгладьте поверхность мембраны щеткой с жестким ворсом, чтобы обеспечить максимально плотный контакт склеиваемых поверхностей.

Для более подробной информации смотрите Спецификации Карлайл.

Меры Предосторожности

- » Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по безопасному использованию продукта.
- » Монтажный клей ТПО Bonding Adhesive – ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЙ 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. При перевозке рекомендуется заземлять контейнер для удаления разрядов статического электричества. Красная предупредительная табличка требуется при проведении разгрузочных работ. Рекомендуется держать рядом огнетушитель. В случае пожара для тушения используйте водяной распылитель, пену, сухие химикаты или двуокись углерода. Не используйте сплошной поток воды для тушения, он может распространять пламя.
- » 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. Немедленно обратитесь к врачу.

Sure-Weld TPO

Монтажный Клей ТПО Bonding Adhesive

- » 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. Участки с чрезмерно толстым или желеобразным слоем клея должны быть удалены и заново покрыты клеем.
- » Хранение клея при температуре выше 32°C может влиять на срок годности. Если клей хранится при температуре ниже 15°C, перед применением его следует нагреть до комнатной температуры.
- » Открытые емкости с клеем должны быть использованы в течение 48 часов. После этого срока клей начнет загустевать, что сделает сложным или практически невозможными контролировать толщину нанесения клея, что в итоге скажется на качестве адгезии. В жаркую погоду не оставляйте закрытые ёмкости на крыше в течение длительного времени. В холодную погоду, непосредственно перед применением клей следует нагреть до комнатной температуры. Во время работы периодически перемешивайте клей, для поддержания однородного состояния.
- » Перед приклеиванием, клей должен быть хорошо подсушен до необходимого состояния. Если приклеить мембрану до полного высыхания клея (из клея не полностью испарится растворитель), то после высыхания возможно образование воздушных пузырей на под мембраной, которые потом трудно удалить.
- » ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

Типовые Свойства и Характеристики

Основной состав	Синтетический каучук
Цвет	Желтый
Содержание твердых веществ	20%
Точка воспламенения	-20°C
Вязкость по Брукфилду	2600 сантипуаз
Вес нетто 1 галлона (3.78л)	3.2 кг
Упаковка	Ведро 18.9л (5 галлонов)
Срок годности	1 год

Типичные 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, США
Содержание VOC	670 г/л