Penoglas kit 400 panel









Портативная 2-х компонентная профессиональная напылительная вспененная закрытоячеистая клеевая полиуретановая система.

Для монтажа теплоизоляционных и различных фасадных панелей.

Свойства.

- Высочайшая мобильность
- Полная автономность
- Простота применения
- Высокая производительность
- Высокие прочностные характеристики
- Универсальность применения
- Широкий температурный диапазон применения
- Повышение термического сопротивления 2-3 раза



Применяется для монтажа теплоизоляционных панелей ЭППС (XPS) на любые строительные поверхности, в том числе бетон, кирпич, дерево. Благодаря высокой скорости полимеризации производительность монтажных работ возрастает в 2-3 раза. Благодаря вспененной структуре позволяет зафиксировать панель в требуемой плоскости без каких либо дополнительных приспособлений дождавшись фиксации в течении 5 – 10 секунд. Позволяет нивелировать неровности на стене, тем самым устраняет необходимость в дополнительных работах по выравниванию стен. Благодаря закрытоячеистой структуре пенополиуретана образует герметичный теплоизоляционный слой, превращая поверхность из ЭППС (XPS) плит в бесшовное теплогидроизоляционное покрытие.

Подготовка основания.

Основание должно быть чистым и сухим, очищенным от масленых пятен. Дополнительной подготовки поверхности не требуется. Адгезия к большинству оснований (за исключением полиэтилена и некоторых др. пластиков, таких как тефлон, фторопласт) превышает прочность материала на разрыв.

Меры предосторожности.

Может вызвать раздражение кожи и повредить глаза. При нагревании (горении) выделяют вредные продукты распада. Испарения вредны. Баллоны под давлением. Не протыкать и не сжигать баллоны. Перед применением не подвергать нагреванию с помощью открытых источников огня и высокой температуры, т.к. баллоны могут взорваться. Использовать только в проветриваемых местах. Следовать всем правилам техники безопасности и требованиям по вентиляции, хранению и использованию.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! СОДЕРЖИТ ИЗОЦИАНАТЫ! ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КАРТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ!



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: Общий Совет: Звоните в любую службу скорой медицинской помощи. Попадание на кожу: Удалите загрязненную одежду; промойте кожу с мылом и проточной водой. Попадание в Глаза: В случае контакта глаз с веществом, немедленно промойте кожу или глаза проточной водой в течение 20 минут, как минимум. Вдыхание паров: Переместите пострадавшего к источнику свежего воздуха. Примените искусственное дыхание, если пострадавший не дышит. Проглатывание: Немедленно вызовите врача. Не вызывайте рвоту. Прополощите рот. Пейте как можно больше воды.

Средства защиты.

Работы обязательно следует проводить со средствами индивидуальной защиты: очки, респиратор-полумаска, малярный комбинезон, перчатки, которые находятся в комплекте. Так же рекомендуется укрыть стрейч-пленкой обувь.

Выполнение работ.

Работы рекомендуется производить в температурном +20С -+30С. Однако, при необходимости работы могут быть произведены и в более широком температурном диапазоне +10С - +40С (при этом следует иметь в виду, что время схватывания клея напрямую зависит от температуры поверхности и окружающей среды). Извлечь содержимое из коробок. Одеть средства индивидуальной защиты. Взболтать каждый баллон в течении 30-40 секунд. Прикрутить шланги с пистолетом к каждому баллону с помощью ключа (идет в комплекте). Убедиться в том, что курок разблокирован и смесительно-распылительная насадка отсутствует. Полностью открыть краны на баллонах. Нажав курок сделать пробную подачу компонентов, предварительно направив в пакет для мусора или подходящий контейнер (коробку). Визуально убедиться в равномерной подаче компонентов с обоих шлангов и в том, что их поступлению ничего не

препятствует. Выход компонентов должен быть равномерный в вспененном состоянии, без воздушных пробок (их можно наблюдать визуально в прозрачных шлангах. Смазать идущей в комплекте смазкой края смесительно —распылительной насадки и торцевую часть пистолета, после чего установите на садку в пистолет и начинайте напыление на предварительно подготовленное основание. Напыление можно производить, как сплошным ковром, так и точечно, либо полосами. После чего прикладываете панель и удерживаете ее до полной фиксации (неподвижности), время гелеобразования (возможность корректировки) составляет — 5-20 секунд. Во время напыления контролируйте расположения баллонов, не допускайте натяг шлангов.

Примечания.

В случае необходимости корректировки плоскости поверхности напыление рекомендуется производить точечно, либо полосами с увеличенным расходом в местах существенного отклонения плоскости. При значительных отклонениях требуемой плоскости установки панелей от существующей рекомендуется выполнять работы с помощником в целях экономии смесительнораспылительных насадок. Скорость полимеризации вспененного клея до полной фиксации панели составляет примерно 5-20 секунд, однако, время может отличаться в случае отклонения температур баллона и окружающей среды от рекомендуемых. Не следует допускать остывание баллонов ниже +5С. Скорость формирования и полимеризации готового пенополиуретана на отлип не превышает нескольких минут и зависит от температуры окружающей среды. Полная полимеризация – 24 часа. Очищать пенополиуретан следует в первые часы с помощью стандартного очистителя пенополи-уретановых пен и/или ацетона. Из-за различия в условиях окружающей среды и техники нанесения, некоторые материалы могут остаться внутри одной или обоих баллонов.

ВАЖНО: Распылять материал один раз в неделю в течение 4-5 секунд для поддержания эксплуатационной целостности системы «распылитель - шланги». Использовать содержимое в течении 30 дней с момента первого использования.

Рекомендации.

Производите напыление/нанесение клей-пены с учетом требуемого расхода, который должен учитывать неровности основания. В целях оптимального расхода смесительнораспылительных насадок рекомендуется провести все подготовительные работы заранее, такие как: монтаж строительных лесов (лестниц), защита различных поверхностей (укрывные работы) и пр. Контролируйте

правильность смешения компонентов визуально. Для этого, до начала работ, пережимая каждый шланг по очереди без насадки выпустите в полиэтиленовый пакет каждый состав по отдельности. Так Вы сможете отличать их по цвету и консистенции друг от друга и от смешанного продукта, тем самым контролировать качество готового продукта.

Транспортировка.

Транспортировку продукта необходимо производить в соответствии с законодательством страны транспортировки и учитывать, что баллоны находятся под давлением не более 13 bar, содержимое красного баллона содержит изоционат. Во время транспортировки не допускать попадания прямых солнечных лучей и нагрева более 52C.

Хранение.

В фирменной закрытой упаковке в сухом помещении, обеспечивающих защиту от солнечных лучей, с температурой в диапазоне выше +5C - +4OC, не более 6 месяцев с даты указанной на упаковке. Не допускать нагрева баллонов выше +52C. свежего воздуха.

Утилизация.

Металлические баллоны должны быть утилизированы в соответствии с законодательством страны применения. Картонные коробки, шланги, насадки и пистолет утилизируются как бытовые отходы.

Упаковка.

Две картонные коробки с двумя металлическими баллонами под давлением, двумя шлангами, одним кранпистолетом и пятью смесительно-распылительными насадками. Общая масса—32кг.

Технические характеристики:

Время старта реакции – 30 мин Твердость – 85 Шор Д Удлинение – 40 % Прочность на разрыв – 32 Н/мм2 Предел прочности – 40 Н/мм2

Гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие полученного пенополиуретана указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование данного комплекта, а так же за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных данным описанием. С момента появления данного описания все предыдущие становятся не действительными. Претензии по качеству продукции принимает производитель.