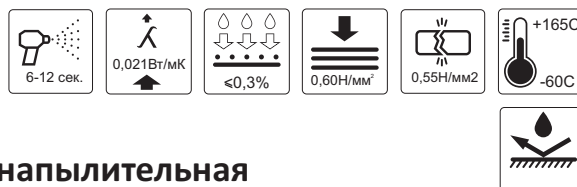


Penoglas kit 400 hard

Портативная 2-х компонентная профессиональная напылительная система для изготовления жесткого пенополиуретана.

Для теплоизоляции и гидроизоляции любых видов поверхностей.

Отличительная особенность: высокая прочность.



Свойства.

- Высочайшая мобильность
- Полная автономность
- Простота применения
- Высокая производительность
- Ультранизкая теплопроводность
- Высокие прочностные характеристики
- Универсальность применения
- Широкий температурный диапазон применения

Область применения.

Применяется для бесшовной теплоизоляции, пароизоляции и гидроизоляции, наружной и внутренней изоляции жилых и промышленных зданий. Теплоизоляция предназначена под фундаментные нагрузки (плитные фундаменты домов), а также под нагрузки эксплуатируемых плоских кровель при условии защиты от УФ (например полимерными покрытиями). А также для внутренней изоляции складских помещений, сельскохозяйственных производственных зданий, тепло- и холодоизоляции складских емкостей, холодильников, контейнеров и грузовых судов, включая любые типы морозильных камер.

Подготовка основания.

Основание должно быть чистым и сухим, очищенным от масляных 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) выделяет 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 ИЗОЦИАНАТ! 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 при температуре (+5 - +30C). Однако, при необходимости работы могут быть произведены и в более широком температурном диапазоне (-5C - +40C). 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 смешительно-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 установить насадку в пистолет и начать напыление на предварительно подготовленную поверхность. Во время напыления контролируйте расположения баллонов, не допускайте натяг шлангов.

Примечания.

Оптимальная температура баллонов, для достижения максимального выхода компонентов – 20С, при этом температура поверхности и окружающего воздуха может значительно отличаться от температуры баллонов, что не мешает получить качественное покрытие в допустимом диапазоне температур (- 5 до +40С). Не следует допускать остывание баллонов ниже +5С. Скорость формирования и полимеризации готового пенополиуретана на отлив не превышает нескольких минут и зависит от температуры окружающей среды. Полная полимеризация – 24 часа. Допустима хрупкость поверхности в первые 24 часа. Очищать пенополиуретан следует в первые часы с помощью стандартного очистителя пенополиуретановых пен и/или ацетона. Из-за различия в условиях окружающей среды и техники нанесения, некоторые материалы могут остаться внутри одного 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 течение 30 дней с момента первого использования.*

Рекомендации.

Производите напыления на поверхность плавными движениями руки, так как это делают при окраске с помощью окрасочных пистолетов. В целях оптимального расхода смесительно-распылительных насадок рекомендуется провести все подготовительные работы заранее, такие как: монтаж строительных лесов (лестниц), защита различных поверхностей (укрывные работы) и пр. Также следует не забывать, что при остановке процесса напыления более чем на 5-15 секунд (зависит от температуры применения), Вам потребуется сменить смесительно-распылительную насадку для дальнейшего нормального распыления. 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.

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.

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 изоктианат. Во время транспортировки не допускать попадания прямых солнечных лучей и нагрева более 49С.

Хранение.

В фирменной закрытой упаковке в сухом помещении, обеспечивающем защиту от солнечных лучей, с температурой в диапазоне +5С - +40С, не более 6 месяцев с даты указанной на упаковке. Не допускать нагрева баллонов выше +49С.

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 кран-пистолетом, пятью смесительно-распылительными насадками, гаечным ключом, смазкой и комплектом средств защиты. Общая масса – 32кг.

Технические характеристики:

Плотность – 58-62 кг/м³

Объем – 0.5 +/-0.05 м³

Коэффициент теплопроводности – не более 0.021 Вт/мК

Количество закрытых ячеек – не менее 96%

Термостойкость – от -60 С до +165 С

Влагопоглощение – не более 0.3%

Прочность при изгибе – 0.52 Н/мм²

Прочность на сжатие – 0.60 Н/мм²

Прочность на разрыв – 0.55 Н/мм²