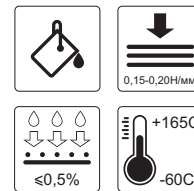


Penoglas kit 400 pak

Портативная 2-х компонентная профессиональная заливная система для изготовления упаковочного пенополиуретана.



Для изготовления упаковочных форм (ложементов).

Свойства.

- Высочайшая мобильность
- Полная автономность
- Простота применения
- Высокая производительность
- Универсальность применения
- Простота дозирования



Область применения.

Penoglas kit 400 pak комплект для упаковки в картонные коробки различного товара, требующего безопасную транспортировку до потребителя. Penoglas kit 400 pak применяется для упаковки легких и хрупких изделий, так и для упаковки тяжелых и относительно прочных изделий, в картонные коробки в целях безопасной транспортировки.

Подготовка полостей.

Перед началом работ необходимо выполнить подготовительные работы по перемещению коробок, товара и пленки в необходимом объеме к рабочему месту упаковщика. В целях снижения издержек на смесительные насадки, расположение указанных позиций должно быть легкодоступно для упаковщика.

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 требованиями 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 диапазоне +10 - +30°C. Однако, при необходимости работы могут быть произведены и в более широком температурном диапазоне (+5 - +40°C). 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, во 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

насадку в пистолет и начинайте впрыскивать материал в/через пленку в коробку, дождитесь начала роста пены и в/через пленку уложите товар, следом уложите пленку и повторите процесс, после чего закройте коробку.

Примечания.

Оптимальная температура баллонов, для достижения номинального выхода компонентов – 20С. Пенополиуретан подается в вспененном состоянии под низким давлением, и имеет незначительное вторичное вспенивание, что позволяет упаковщику более точно дозировать необходимое количество пенополиуретана в ручном режиме. Не следует допускать остывание баллонов ниже +5С. Полная полимеризация – 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 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 течение 30 дней с момента первого использования.*

Рекомендации.

Организируйте процесс упаковки в соответствии с оптимальными временными параметрами, чтобы снизить затраты на периодическую замену смесительной насадки. Контролируйте правильность смешения компонентов визуально при каждой смене насадки, делая пробные заливки в пакет для мусора. 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 изоцианат. Во время транспортировки не допускать попадания прямых солнечных лучей и нагрева более 52С.

Хранение.

В фирменной закрытой упаковке в сухом помещении, обеспечивающих защиту от солнечных лучей, с температурой в диапазоне выше +5С - +40С, не более 6 месяцев с даты указанной на упаковке. Не допускать нагрева баллонов выше +52С.

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 и пятью смесительно-распылительными насадками. Общая масса – 32кг.

Технические характеристики.

Penoglas kit 400 pak

Плотность – 15 -25кг/м3

Объем – 1,5 - 2 м3

Термостойкость – от -60 С до +165 С

Влагопоглощение – не более 0.5%

Прочность при изгибе – 0,1-0,2 Н/мм2

Прочность на сжатие – 0,10-0,20 Н/мм2

Прочность на разрыв – 0,08-0,15 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.