

Penoglas kit 400 road

Портативная 2-х компонентная профессиональная напылительная клеевая полиуретановая система.

Для склеивания сыпучих материалов.

Свойства.

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

Область применения.

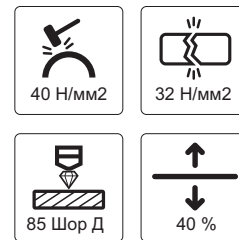
Применяется для изготовления водопроницаемых дорожных покрытий (отсутствуют лужи) из щебня, гальки и прочего сыпучего материала, а также для ямочного ремонта асфальтных покрытий. Также может применяться для получения различных объемных фигур и изделий, путем заполнения форм готовой смесью (сыпучего материала обработанного клеем).

Подготовка сыпучих материалов.

Сыпучие материалы должны быть чистыми и сухими. Фракция сыпучих материалов для изготовления различных декоративных элементов, в том числе декоративных покрытий (дорожки площадки и пр.) подбирается с учетом дизайна и прочностных характеристик. При изготовлении дорожек подвергающихся значительным механическим нагрузкам, в том числе автомобильным (ямочный ремонт асфальта), следует применять фракцию щебня 5-15, так как это повышает прочность склеивания, а так же снижает объемный расход клея. В зависимости от применения производится дальнейшая подготовка сыпучих материалов. В случае ямочного ремонта асфальта, изготовления декоративных элементов и пр. – сыпучие материалы укладываются на укрытую защитной пленкой горизонтальную поверхность слоем, не превышающим двойную толщину фракции сыпучего материала. В случае изготовления декоративных покрытий (дорожек, площадок) сыпучие материалы должны быть уложены на подготовленное основание и при необходимости утрамбованы.

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 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 окружающей среды и самого сыпучего материала). 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 установить насадку в пистолет и начать напыление на предварительно подготовленную поверхность из сыпучих материалов. Контролируйте расход вспененного клея. В случае изготовления декора и/или ремонта дорожных покрытий следует сразу перенести сыпучие материалы, покрытые вспененным клеем, в форму (в случае ремонта дороги в яму). Содержимое комплекта рассчитано примерно на 1м³ сыпучих материалов. 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. 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 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 окраски с помощью окрасочных пистолетов. В целях оптимального расхода смесительно-распылительных насадок рекомендуется провести все подготовительные работы заранее, такие как: защита различных поверхностей (укрывные работы) и пр. Контролируйте правильность смешения компонентов.

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.

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 изоцианат. 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 выше +5С - +40С, не более 6 месяцев с даты указанной на упаковке. Не допускать нагрева баллонов выше +49С. 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 кран-пистолетом, пятью смесительно-распылительными насадками, гаечным ключом, смазкой и комплектом средств защиты. Общая масса – 32кг.

Технические характеристики:

Время старта реакции – не менее 30 мин

Твердость – 85 ШорД

Удлинение – 40 %

Прочность на разрыв – 32 Н/мм²

Предел прочности – 40 Н/мм²