



Пена пистолетная 544.4

Однокомпонентная ПУР-пена, шумопоглощающая. Нанесение монтажными пистолетами. Для заполнения и изоляции.

Область применения

- Запенивание окон и коробов для установки жалюзи
- Герметизация черепицы на крыше и уплотнение стен
- Изоляция трубопроводов
- Заполнение проемов в стенах и прочих пустот

Схватывание: свежая пена имеет адгезию ко всем строительным материалам, кроме полиэтилена, тефлона, силикона, жира, разделительных средств для форм и т.п.

Преимущества

- Не содержит формальдегида
- Максимальная звукоизоляция фуг при монтаже окон **59 dB** (согласно протоколу испытаний ift № 16726456)
- Коэффициент теплопроводности согласно DIN 52612 = **0,040 Вт/(м·К)** (согласно протоколу испытаний FIW № F.2-147a703)
- Класс строительных материалов B 2 /DIN 4102, часть 1
- Удобная переработка
- Точная дозировка с помощью монтажного пистолета для ПУР-клеев
- Экономичное использование
- При перерывах в работе не высыхает
- Не стекает и не капает (нет потерь пены)
- Отвердевшая пена не содержит летучих веществ

Свойства пены

Основа: полиуретан
Отверждение: отверждение влагой
Цвет: бежевый
Объем: 544.4 = 750 мл
Выход: 544.4 = ок. 43 литра (при наличии достаточной влажности), свободное вспенивание

Отсутствие отлипа на поверхности:

через 5 - 10 минут

Пригодность к резке:

через 20 - 25 минут при толщине полосы 3 см

Полная нагружаемость: через 5 часов при толщине полосы 2 см (при наличии достаточной влажности)

Структура пор: полутвердая, преимущественно закрытые поры

Температуростойкость:

-40 °C до +90 °C (отвержденная пена)

Устойчивость: хорошая устойчивость против старения и воздействия химикалий, не устойчив против УФ-излучения

Указания по безопасности:

Перед использованием обязательно прочитать и соблюдать указания по безопасности. Пена пистолетная 544.4 содержит воспламеняемые составляющие, поэтому рекомендуется использовать ее только в хорошо проветриваемом помещении, держать вдали от источников воспламенения (например, открытого огня, электрических приборов, электростатических зарядных устройств), при работе не курить. При применении нескольких емкостей с пеной в одном месте возможно образование взрывоопасных и вредных для здоровья концентраций.

Емкость находится под давлением, защищать от нагревания свыше 50 °C (например, под воздействием солнечных лучей).

Маркировка: подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит 4,4'-дифенилметандиизоцианат. При переработке использовать перчатки и защитные очки (см. паспорт безопасности)



Пена пистолетная 544.4

Переработка

Поверхности должны быть чистыми, обеспыленными, очищенными от жира и разделительных средств. Гипс или газбетон предварительно обработать КЛЕЙБЕРИТ Праймером 835. Оптимальная температура переработки ок. 20 °С.

Перед запениванием подложку хорошо увлажнить.

Температура переработки ниже +10 °С приводит к снижению скорости отверждения и объема расширения пены.

Переработка осуществляется с помощью монтажного пистолета для ПУР-клеев.

КЛЕЙБЕРИТ пена пистолетная может перерабатываться в различном положении. Отдельные слои пены должны наноситься с промежутком в 10 - 15 минут. После каждого слоя должен быть распылен водяной туман.

Емкость перед помещением в монтажный пистолет хорошо встряхнуть. После этого черным адаптером легко, до упора завинтить балон на пистолете. Не сгибать, не перевинчивать.

Сразу нажать на спусковой рычаг, чтобы пистолет наполнился пеной. С помощью дозирующего винта установить желаемую толщину полосы. Выход пены осуществляется нажатием спускового рычага. Пену дозировать экономно; свежая пена расширяется в 2-3 раза.

При коротких промежутках в работе балон оставить плотно присоединенным к пистолету. Свежие остатки пены с сопла удалить с помощью ПУР-очистителя. При ежедневном применении балон оставлять присоединенным на пистолете. Дозирующий винт в целях безопасной фиксации спускового рычага закрутить до конца. При более длительных перерывах промыть ПУР-очистителем. Опустошенный балон сразу же заменить новым.

Утилизация отходов

Код отходов 160505

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Важное примечание:

Если балон в месте соединения приклеился, отрывать его с силой запрещается. «Опасность взрыва!»

Пистолет водой не промывать. При более длительных перерывах промыть ПУР-очистителем. Пистолет не разбирать. Остатки пены с пистолета острыми предметами не счищать.

Очистка

Свежая пена может быть удалена с помощью КЛЕЙБЕРИТ Очистителя 820.0 без толуола или ПУР-очистителя 823. Отвержденная пена может быть удалена только механическим путем.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Пена пистолетная 544.4:

Коробка с 12 банками по 818 г

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель 820.0:

Коробка с 12 бутылками по 756 г

КЛЕЙБЕРИТ ПУР-очиститель 823:

Коробка с 12 бутылками по 500 мл

КЛЕЙБЕРИТ Праймер 835:

Коробка с 4 бутылками по 475 мл

КЛЕЙБЕРИТ монтажный пистолет для ПУР-клея

Упаковки прочих размеров по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ пена пистолетная 544.4 при +20 °С хранится ок. 1 года.

Хранить в прохладном, сухом месте. При температуре свыше + 20 °С срок хранения сокращается. Избегать длительного хранения в закрытых транспортных средствах.

По состоянию на 0910, замещает предыдущие редакции

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.