

Огнестойкая пена 585.5

Трудновоспламеняемая пена В класса в соответствии с EN 13501-1, используемая в качестве специального слоя между плотными, минеральными или металлическими строительными материалами.

Область применения

- Хорошее схватывание практически со всеми строительными материалами, такими как бетон, каменная кладка, штукатурка, древесина, материалы на основе цемента, мрамор, камень, твердое ПВХ, металл или металлические строительные материалы
- Предназначен для использования в качестве изоляции.

Адгезия отсутствует к полиэтилену, силикону, тефлону, жиру, разделительным средствам для форм и т.п.

Преимущества

- Не содержит летучих веществ и формальдегида
- Применяется в качестве специального слоя между массивными, минеральными строительными материалами (гипс, цементный раствор, бетон, цементоволокнистые плиты) в соответствии с Классом строительных материалов В по EN 13501-1
- Теплопроводность с допуском по DIN 52612 = 0,036 Вт/(м·К)
- Переработка от +5 °С до макс + 25 °С
- Удобная переработка
- Точное дозирование посредством монтажного пистолета для ПУР-клеев
- Экономичность в использовании
- Нет отверждения при перерывах в работе
- Не вытекает и не капает (нет потери пены)
- Отвержденная пена не содержит летучих веществ, например, полихлорированных дифенилов, линдана, формальдегида и т.д.

Свойства пены

Основа: полиуретан
Отверждение: отверждается под воздействием влажности воздуха
Цвет: розовый
Наполнение: 750 мл

Выход: 40 - 45 литров (при достаточном подводе влажности) свободное вспенивание

Отсутствие отлипа на поверхности:

через 5 – 10 минут

Возможность резки: прим. через 15 мин. при толщине полосы ок. 2 см

Теплопроводность: ок. 0,036 Вт/м·К

Объемная плотность: ок. 16 кг/м³ при свободном вспенивании

Отверждение: примерно через 12 часов при толщине полосы ок. 2см (при наличии достаточной влажности)

Структура пор: среднемелькая

Температуростойкость:

в течение длительного времени: - 40 °С до +90 °С
 кратковременно: - 40 °С до + 100 °С (отвержденная пена)

Устойчивость:

хорошая устойчивость против старения, разрушения и влажности, не устойчива к ультрафиолету

Указания по безопасности:

Перед переработкой необходимо прочитать инструкцию на емкости с пеной и соблюдать ее. Огнестойкая пена 585.5 содержит воспламеняемые составляющие, поэтому рекомендуется перерабатывать ее только в хорошо проветриваемом помещении, держать вдали от источников воспламенения (например, открытого огня, электрических приборов, электростатических зарядных устройств), не курить.

При использовании нескольких емкостей с пеной в одном месте возможна концентрация взрывоопасных и вредных для здоровья веществ.

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

Маркировка:

подлежит маркировке согласно Предписаниям ЕС, содержит 4,4` дифенилметандиизоцианат. При переработке использовать перчатки и защитные очки (см. листок безопасности)

Переработка

Поверхности должны быть способными нести нагрузку, быть чистыми, очищенными от жира, пыли и разделительных средств. Гипс или газбетон предварительно обработать

Brandschutzschaum 585.5

КЛЕЙБЕРИТ Праймером 835. Идеальная температура переработки ок. 20 °С. Перед запениванием подложку хорошо увлажнить. Температура переработки ниже +10 °С приводит к замедленному отверждению и снижению расширения пены. Переработка осуществляется посредством монтажного пистолета для ПУР-клеев.

КЛЕЙБЕРИТ Огнестойкая пена может перерабатываться в различных положениях. Отдельные слои должны наноситься с интервалом примерно в 30 минут. После каждого слоя необходимо создавать «водяной туман».

Баллон перед соединением с монтажным пистолетом тщательно встряхнуть. После этого баллон с навинчивающимся адаптером навинтить на монтажный пистолет, при этом не допускать перекоса или проворота.

Сразу же привести в действие рычаг спуска, чтобы заполнить пеной корпус пистолета. С помощью дозирующего винта установить желаемую толщину полосы. Выход пены происходит при приведении в действие рычага спуска.

Пену наносить дозировано, при этом контролировать пенообразование.

Свежая пена **увеличивается в объеме прим. на 100-150%**, необходимо учитывать это при заполнении пустот. Фуги в соответствии с классификацией В необходимо заполнять пеной макс. 45 мм по ширине и мин. 60 мм по глубине.

При кратковременных перерывах в работе баллон не отсоединять от пистолета. Свежие остатки пены на сопле удалить с помощью ПУР-очистителя 823. При ежедневном использовании монтажный пистолет хранить с присоединенным баллоном. Дозирующий винт для фиксирования рычага спуска завинтить до упора. При длительных перерывах в работе пистолет промыть ПУР-Очистителем 823. Пустой баллон сразу же заменить новым.

Важные указания:

Не отрывать с силой приклеившийся в месте муфты баллон. Опасность взрыва! Не промывать пистолет водой! При длительных паузах в работе промыть ПУР-очистителем. Пистолет не разбирать. Остатки пены не счищать с корпуса пистолета острыми предметами.

Очистка

Свежая пена может быть удалена с помощью КЛЕЙБЕРИТ ПУР-Очистителя 823 или КЛЕЙБЕРИТ Очистителя С 820.0.

Отвержденная пена может быть удалена только механическим путем.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Огнестойкая пена 585.5:

Коробка с 12 банками по 750 мл нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0:

Коробка с 12 бутылками по 800 мл нетто

КЛЕЙБЕРИТ ПУР-Очиститель 823.0:

Коробка с 12 бутылками по 500 мл нетто

КЛЕЙБЕРИТ Праймер 835.0:

Коробка с 4 бутылками по 475 мл нетто

КЛЕЙБЕРИТ Монтажный пистолет для ПУР-клеев

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Огнестойкая пена 585.5 при температуре +20 °С хранится ок. 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте. При температуре свыше +20 °С срок хранения сокращается. Избегать длительного хранения в закрытых транспортных средствах. Баллоны хранить исключительно в вертикальном положении, в противном случае может произойти заклеивание вентиля.

По состоянию на 1015; заменяет предыдущие редакции

Утилизация клея и упаковки

Код отходов 160504

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

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.