



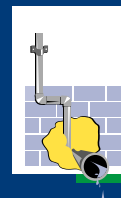
Заполнение и монтаж

KLEIBERIT 540.5

МОНТАЖНАЯ ПЕНА

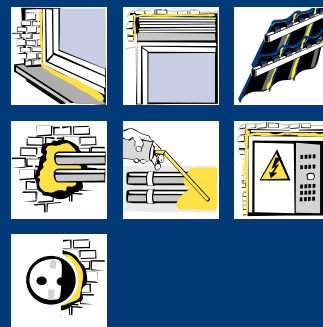


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



KLEIBERIT 540.5 монтажная пена быстрого отверждения – готовая к применению однокомпонентная полиуретановая пена для заполнения и монтажа. Быстрое отверждение наступает за счет реакции с влажностью воздуха и распыления воды. Соответствует классу строительных материалов E согласно DIN 13501-2010-01 нормальному воспламенению (B2).

Очень малая эмиссия согласно классификации GEV.

**КЛЕБХЕМИ**

М. Г. Беккер ГмбХ & Ко. КГ
 Макс-Беккер-Штр. 4
 76356 Вайнгартен/Германия
 Тел.: +49 7244 62-0
 Факс: +49 7244 700-0
www.kleiberit.com



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Пена обладает хорошей адгезией практически ко всем видам строительных материалов, например:

- бетон
- кладка
- штукатурка
- древесина
- мрамор
- камень
- твердый ПВХ
- металл
- цементные материалы

Не подходит для полиэтилена, тефлона, силикона, жира, разделительных средств для форм и т.п.



Перед переработкой необходимо прочитать инструкцию по безопасности на емкости с пеной!

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



- Поверхности должны быть способными нести нагрузку, чистыми, обеспыленными и обезжиренными.
- Гипс и газобетон предварительно обработать KLEIBERIT праймером 835.
- Для равномерного отверждения 1К пены необходима влажность. Распылить влагу в объеме ок. 10% вместимости баллона. Влажности только из воздуха недостаточно! Подложку необходимо хорошо увлажнить, при нанесении нескольких полос увлажнять дополнительно. Недостаточная влажность может привести к незавершенному вспениванию.

Обратите внимание! Температура переработки ниже +5 °C приводит к замедленному отверждению и снижению расширения пены. Очень холодные емкости подогреть в теплой воде, температура не должна превышать +50 °C. Очень горячие емкости, температура которых превышает 25 °C (например, при транспортировке в летнее время), охладить в холодной воде. При этом необходимо время от времени встряхивать емкость, чтобы способствовать выравниванию температуры.

ПЕРЕРАБОТКА



- Баллон хорошо встряхнуть (20-30 раз), держать вентиля по направлению вниз.
- Рычаг вентиля с трубкой накрутить на вентиль
- Начать запенивание. При этом баллон держать вентиляем вниз.
- Пену наносить дозированно, при этом контролировать пенообразование. Свежая пена расширяется в 2-3 раза, избегать чрезмерного заполнения пустот.
- Пену можно наносить несколькими слоями (каждому слою дать высохнуть).
- Резку отвержденной пены можно осуществлять при помощи ножа.

KLEIBERIT 540.5 монтажная пена быстрого отверждения содержит воспламеняемые составные частицы, поэтому рекомендуется использовать ее только в хорошо проветриваемом помещении, держать вдали от источников воспламенения (например, открытого огня, электрических приборов, электростатических зарядных устройств), во время работы не курить. При применении нескольких емкостей с пеной в одном помещении возможно образование взрывоопасных и вредных для здоровья концентраций. Емкость находится под давлением, защищать от нагревания свыше 50 °C (например, под воздействием солнечных лучей).

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Температура переработки от +5 °C до макс. +30 °C (баллон и подложка), идеально 20 °C
- Выход примерно 25-30 л. литров при свободном вспенивании
- Отсутствие отлипа на поверхн. прим. через 5-10 минут * спустя примерно 25-30 минут после 1.5-2 часов (при достаточном подводе влажности) *
- Способность к резке
- Отверждение полутвердая, преимущественно закрытые поры
- Структура пор примерно на 100-150% от выходящего объема согласно DIN 52612: 0,039 Вт/(м·K) 59 дБ R_{st,w} макс бежевый
- Вспенивание отвержденная пена от -40 °C до +90 °C (краткосрочно до +100 °C)
- Теплопроводность хорошая устойчивость против старения и воздействия химикатов, не устойчива к ультрафиолету
- Звукоизоляция шва * при 18 °C и 60 % относ. влажн. воздуха
- Цвет
- Температуростойкость
- Устойчивость

ОЧИСТКА

Свежая пена может быть удалена с помощью KLEIBERIT 823 ПУР-очистителя или очистителя 820.0. Затвердевшую пену удалять очистителем KLEIBERIT 822.0 или механически.

ХРАНЕНИЕ

При +20 °C срок хранения составляет ок. 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном помещении! Баллон хранить в вертикальном положении, иначе вентиль может заклинить.

УПАКОВКА

KLEIBERIT 540.5 монтажная пена быстрого отверждения

Металлический баллон 500 мл, по 12 штук в коробке

Адаптер с трубкой прилагается

KLEIBERIT 820.0 очиститель

Бутылка 900 мл, по 12 штук в коробке

KLEIBERIT 823.0 очиститель

Банка 500 мл, по 12 штук в коробке

KLEIBERIT 835.1 праймер

Бутылка 475 мл, по 4 штуки в коробке



Маркировка

Подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. **Обратите внимание на листок безопасности 540.5.**

Применение только в производственных целях!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

KLEIBERIT 540.5

Монтажная пена



Сервис

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.