

Заполнение и монтаж

# KLEIBERIT 540.5 МОНТАЖНАЯ ПЕНА

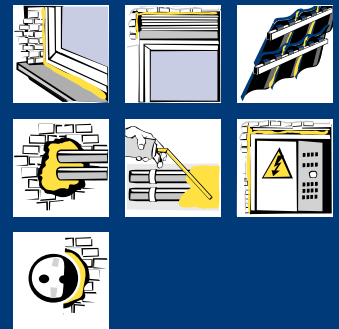


## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



**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.



**KLEIBERIT SE & Co. KG**  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten/Germany  
Phone: +49 7244 62-0  
Fax: +49 7244 700-0  
[www.kleiberit.com](http://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 несколько полос увлажнять дополнительно. Недостаточная влажность может привести к незавершенному вспениванию.

**Обратите внимание!** Температура переработки ниже +5 °С приводит к замедленному отверждению и снижению расширения пены. Очень холодные емкости подогреть в теплой воде, температура **не должна превышать +50 °С**. Очень горячие емкости, температура которых превышает 25 °С (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 вентиляем 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 °С (например, под воздействием солнечных лучей).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

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

**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 °С срок хранения составляет ок. 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном помещении! Баллон хранить в вертикальном положении, иначе вентиль может заклеиться.

**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

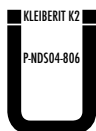
Бутылка 900 мл, по 12 штук в коробке

**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.