

КЛЕЙБЕРИТ 431.7 СУПРАТЕРМ

ПУР клей на водной основе

Область применения

- Однокомпонентный кашировальный клей для глубокой вытяжки, мембранного прессования и мультиформпрессования, а также процесса запечатывания нагревом
- 3-х мерное приклеивание термопластичной мебельной пленки на МДФ-плиты или другие материалы с мелкопористой структурой

Преимущества

- Очень хорошая распыляемость, также с небольшими размерами сопла
- Хорошая способность к активированию
- Хорошая термостойкость – до 120° C (в зависимости от условий в помещении и геометрии профиля) – проверено в результате собственных испытаний
- Длительное время реактивирования – до 72 часов
- Неограниченное время жизнеспособности, в отличие от 2-х-компонентных клеев
- После высыхания – прозрачный клеевой шов
- Сертификат FIRA по BS 6222 Часть 3 1999

Свойства клея

Основа: полиуретановая дисперсия
Плотность: около 1,1 г/см³
Уровень pH: ок. 8
Цвет: белый

Вязкость при 20°C: 2000 ± 300 mPa·s
Оптимальный диаметр дюзы: 1,0 -1,4 мм
Удельное давление*: 4,0 бар

Температура реактивации: от 50 °C

Время высыхания:
 30-60 минут при нормальной температуре

Маркировка: см. наш паспорт безопасности

* установлено при контроле данных регулятора давления

Свойства клеевого соединения

- Высокая термостойкость
- Морозостойкость до -40 °C
- Реактивирование до 72 часов

Переработка

Склеиваемые детали должны быть чистыми, обезжиренными и сухими. Переработка должна осуществляться при температуре около 20°C (температура клея также 20°C).

Перед использованием перемешать!

КЛЕЙБЕРИТ 431.7 Супратерм перед дальнейшей переработкой, особенно при нанесении путем распыления, фильтруется для того чтобы отделить частицы полимера, которые могут возникнуть при высыхивании.

Нанесение клея осуществляется с помощью распыляющего пистолета в основном на одну сторону на несущий материал. Из-за недостаточного диаметра шланга возможна потеря давления. Поэтому необходимо определить давление воздуха непосредственно на клеевом пистолете, оно должно быть ок. 2,0 бар. Дальнейшая информация и подходящие приборы имеются у производителей пистолетов для нанесения клея.

При применении балонов высокого давления должно быть настроено давление распыления и диаметр сопла. В данном случае необходимо самостоятельно выбрать, какой диаметр сопла и давление распыления подходят.

Качество поверхности после распыления клея зависит также от качества МДФ.

В области скругленных кромок или фрезерованных мест рекомендуется двойное нанесение клея.

КЛЕЙБЕРИТ 431.7 СУПРАТЕРМ

Количество нанесения:

На гладкую поверхность около 40-80 г/м².

На фрезерованные поверхности и закругленные поверхности около 100 - 120 г/м², в зависимости от качества МДФ.

Нанесенный клей следует высушить, причем процесс можно ускорить путем подвода тепла. Время высушивания при нормальной температуре от 30 минут, способность к активированию – до 72 часов. Последующее склеивание осуществляется посредством термической активации при глубокой вытяжке или при мембранном прессовании.

Необходимое время запечатывания зависит от материалов и составляет 30-60 секунд. При мембранном прессовании или при способе "мультиформпресс" выдержка в прессе обычно составляет 30-90 секунд

Обращайте внимание на достаточность давления прессования – 4-5 бар!

Перед дальнейшей переработкой после процесса запечатывания необходимо выдержать время для последующего схватывания от 6 до 24 часов.

Очистка

Очистка рабочих инструментов производится водой.

Необходимо обратить внимание, чтобы приборы перед заполнением были сухими.

Упаковка

Пластмассовая канистра	4.5 кг нетто
Пластмассовая канистра	26 кг нетто
IBC	1.000 кг нетто

Упаковки прочих размеров по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 431.7 Супратерм при нормальной температуре (20 °C) в хорошо закрытой упаковке хранится в течение ок. 6 месяцев. Защищать от воздействия тепла и прямых солнечных лучей!

Хранить и перевозить при температуре не ниже +5 и не выше +30 °C!

Повышенная температура хранения сильно уменьшает стабильность хранения и может привести к созданию повышенного давления в емкости.

Защищать от мороза! После воздействия мороза клей не подлежит дальнейшему использованию.

По состоянию на 10.02.2022, замещает предыдущие редакции

Утилизация отходов

Код отходов 080410

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.