



СУПРАТЕРМ 436.2 / 436.3

Однокомпонентная/ двухкомпонентная дисперсия для каширования с глубокой вытяжкой, мембранного и мультиформ-прессования, а также процесса запечатывания нагревом

Область применения

- 3-х мерное приклеивание термопластичной мебельной пленки на МДФ-плиты или другие древесные материалы с мелкопористой структурой

Преимущества

- Очень хорошая распыляемость
- Хорошая активируемость
- Однокомпонентный – температуростойкость ок. 90 °С
- Также перерабатывается в качестве двухкомпонентного клея – температуростойкость до 110°С (в зависимости от формы профиля и используемого материала)
- Длительная способность к реактивированию – до 24 часов

Свойства клеящего вещества

Основа:	полиуретановая дисперсия
Плотность:	около 1,08 г/куб.см
Цвет:	436.2 = голубой 436.3 = белый

Вязкость при 20° С

-Брукфильд RVT Sp. 2/20 об/мин.:

800 +/- 200 мПа.С

РН-значение: ок. 7

Разбавитель: дистиллированная вода

Отвердитель: 5% КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 807.0

Жизнеспособность: ок. 8 часов

Время высыхания: 30-60 минут при нормальной температуре

Температура реактивирования: от 55 град.С (в зависимости от климатических условий)

Способность к реактивированию: 24 часа

Оптимальный диаметр сопла: 1,0 – 1,5 мм

Маркировка: не подлежит маркировке по нормам для рабочих сред Германии (см. листок безопасности)

Свойства клеевого соединения

- Высокая теплостойкость даже без добавления отвердителя
- Морозостойкость до – 40°С
- Хорошая устойчивость против воздействия (для улучшения влаго- и паростойкости всегда работать с отвердителем).

Переработка

Склеиваемые детали должны быть свободными от пыли, масла и быть сухими. Переработка в основном должна осуществляться при температуре около 20°С (температура клея также 20°С).

При переработке с отвердителем после медленного введения отвердителя в клей интенсивно перемешать смесь. Смесь при нормальной температуре можно перерабатывать около 8 часов. Нанесение клея производится с помощью распыляющего пистолета или вальцов в основном на одну сторону несущего материала.



СУПРАТЕРМ 436.2 / 436.3

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

Расход: на гладкую поверхность около 50 г/кв.м
на фрезерованные поверхности и закругленные поверхности - около 100 г/кв.м

Данные для распыления пистолетом:

Давление на материал в напорном баке 1-2 бар.

Давление при распылении 2,5-4 бар

Нанесенный клей следует высушить, причем процесс можно ускорить путем подвода тепла. Время сушки при нормальной температуре - от 30 минут, активирование возможно в течение 24 часов. Последующее склеивание осуществляется вследствие термической активации при глубокой вытяжке или при мембранном прессовании.

Необходимое время запечатывания зависит от материала и составляет 30-60 секунд.

При мембранном прессовании или при способе "мультиформпресс" выдержка в прессе обычно составляет 30-90 секунд.

Необходимо обращать внимание на достаточность давления прессования - 4-5 бар!

Перед дальнейшей переработкой после процесса запечатывания желательно предусмотреть время для дополнительного схватывания от 6 до 24 часов.

Очистка

Очистка рабочих инструментов производится водой.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Супратерм 436.2 / 436.3

Пластмассовая канистра 26 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 807.0

Коробка с 12 бутылками по 1 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Супратерм 436.2 / 436.3 при температуре 20°C в хорошо закрытой таре хранится в течение 9 месяцев. Нельзя хранить и транспортировать клей при температуре ниже +5°C и выше +30°C.

Отвердитель КЛЕЙБЕРИТ 807.0 при температуре 20°C в хорошо закрытой таре хранится в течение 6 месяцев. **Защищать от мороза!** После воздействия мороза клей и отвердитель перерабатывать нельзя.

Сервис

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам.

Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют собой гарантий в свете судебной практики Федерального суда ФРГ. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт для Ваших целей. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также бесплатных и ни к чему не обязывающих советов и консультаций.