

433.2

ПУР-клей на водной основе

Одно / двухкомпонентный кашировальный клей для глубокой вытяжки, мембранного и мультиформпрессования и процесса запечатывания нагревом

Область применения

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

Преимущества

- Длительная жизнеспособность до 8 часов
- Отличная распыляемость
- Хорошая активируемость
- Очень гладкая поверхность
- Возможна переработка в качестве однокомпонентного клея

Свойства клея

Основа: полиуретановая дисперсия

Плотность: около 1,05 г/см³

рН-значение: 7,5 ± 0,5

Отвердитель: 5% КЛЕЙБЕРИТ 807.0

Жизнеспособность: около 8 часов

Время высыхания: 30 — 60 минут при температуре помещения

Время реактивации: с отвердителем: 8 часов без отвердителя: 2 дня

Маркировка: не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. паспорт безопасности)

Свойства клеевого соединения

- Высокая термостойкость до 110 °С с отвердителем
- Морозостойкость до -40 °С
- Хорошая устойчивость к воздействию влаги и пара

Продукт №	Цвет дисперсии	Цвет после высыхания	Вязкость 20°C (мПа.с) *	Оптим. диаметр сопла (мм)	Давление распыления (бар)**
433.2	голубой	голубовато-прозрачный	800 ± 200	1,2 1,7	3,0 4,0

433.3	белый	прозрачный	800 ± 200	1,2 1,7	3,0 4,0
433.6	Голубой	Голубовато-прозрачный	2.200 ± 300	1.7 2.0	4.0 6.0
433.7	Белый	Прозрачный	2.200± 300	1.7 2.0	4.0 6.0

* Брукфильд RVT

** установлено на выходе из нагнетательной трубы

Данные о диаметре сопла и давлении получены с использованием Sata Jet NR95.

Переработка

Склеиваемые детали должны быть свободными от пыли, жира и быть сухими.

Переработка должна всегда осуществляться при 20 °C (такой должна быть и температура клея).

Если переработка осуществляется с отвердителем, клей и отвердитель предварительно интенсивно перемешать. Отвердитель медленно влить в клей и хорошо перемешать.

Смесь при нормальной температуре пригодна к переработке в течение ок. 8 часов.

Нанесение клея производится распылительным пистолетом преимущественно на одну сторону (на несущий материал).

Дальнейшую информацию и пригодные для переработки инструменты запрашивайте у производителей пистолетов.

При использовании емкостей под давлением давление распыления и диаметр сопла должны быть правильно подобраны. В данном случае необходимо самостоятельно проверить, какой диаметр сопла и давление распыления являются оптимальными.

Качество поверхности после нанесения распылением всегда зависит от качества МДФ-плиты.

В области кромок и фрезерованных мест в связи с более высокой впитываемостью материала рекомендуется двойное нанесение клея

Количество нанесения

В зависимости от качества МДФ.

На гладкую поверхность около 50 г/м²

На закругленные или фрезерованные поверхности около 100 г/м²

Нанесенный клей следует высушить, причем процесс сушки можно ускорить путем подвода тепла. Время сушки при нормальной температуре около 30 минут, возможно активировать клей.

Последующее склеивание осуществляется путем термической активации при глубокой вытяжке или при мембранном прессовании.

Необходимое время прессования (запечатывания) в зависимости от исходных материалов составляет 30 — 60 секунд.

При мембранном прессовании или при способе «мультиформпресс» выдержка в прессе составляет 30 — 90 секунд.

Обращайте внимание на достаточное давление прессования (4-5 бар)!

Перед дальнейшей переработкой после процесса запечатывания желательно предусмотреть время для дополнительного схватывания минимум 6 часов.

Очистка

Очистка рабочих инструментов производится водой.

Необходимо обратить внимание на то, чтобы перед повторным заполнением инструменты были сухими.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 433 Супратерм:

Пластмассовая канистра весом 10 кг нетто

Пластмассовая канистра весом 26 кг нетто

Бочка (невозвратная) весом 120 кг нетто

Отвердитель КЛЕЙБЕРИТ 807.0

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 433 Супратерм при нормальной температуре (20 °C) и в плотно закрытой упаковке хранится около 9 месяцев.

Хранение и транспортировка при температуре не ниже +5 °C и не выше +30 °C!

Защищать от мороза!

После воздействия мороза **КЛЕЙБЕРИТ 433 Супратерм** переработке не подлежит.