

КЛЕЙБЕРИТ 432.9 СУПРАТЕРМ

ПУР-клей на водной основе

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
- Низкая температура реактивации (от 50 °C)
- Очень гладкая поверхность
- Возможна переработка также в качестве однокомпонентного клея

Свойства клея

Основа: полиуретановая дисперсия
Плотность: ок. 1,06 г/см³
pH-значение: 8,0 ± 0,5

Вязкость, 20 °C (Brookfield RVT Sp. 2/20 UpM):
 2.500 ± 200 mPa·s

Отвердитель: 5% КЛЕЙБЕРИТ 807.0

Жизнеспособность: ок. 8 часов

Время высыхания: 30 - 60 минут при нормальной температуре

Время реактивации: до 72 часов (в том числе с отвердителем)

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

Свойства клеевого соединения

- Высокая термостойкость до 110 °C с отвердителем, до 80 °C без отвердителя
- Морозостойкость до -30 °C
- Очень хорошая устойчивость к воздействию влаги и пара

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). При малом диаметре шланга может теряться давление.

Дальнейшую информацию и подходящие 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. Референтные значения диаметр сопла и давления распыления: 1,8 мм / 2 бар. Качество поверхности после нанесения распылением всегда зависит от качества МДФ-плиты.

В зоне 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 ок. 40 - 80 г/м²
 На закругленные или фрезерованные поверхности ок. 100 г/м² до 120 г/м²

КЛЕЙБЕРИТ 432.9 СУПРАТЕРМ

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 VP 432.9:

Пластмассовая канистра	4,5 кг нетто
Пластмассовая канистра	26 кг нетто

Отвердитель

КЛЕЙБЕРИТ 807.0

Коробка с 6 алюм. бутылками	по 0,5 кг нетто
Коробка с 12 бутылками	по 1 кг нетто
Жестяная канистра	6 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 432.9 при нормальной температуре (20 °C) и в плотно закрытой упаковке хранится ок. 12 месяцев.

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

Защищать от мороза!

После воздействия мороза КЛЕЙБЕРИТ 432.9 переработке не подлежит!

По состоянию на 05.08.2025

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.

Упаковки других размеров по запросу
Только для профессиональных пользователей

2 / 2