



КЛЕЙБЕРИТ ПУР-клей 501

Влагоотверждаемый 1-компонентный реактивный клей на основе полиуретана с высочайшей водо- и температуростойкостью, степень нагрузки D4 согласно DIN/EN 204

Область применения

- Склеивание окон и дверей, например, склеивание ламелей в оконном строительстве и склеивание стыков при изготовлении дверей
- Слоистое склеивание древесины и древесных материалов
- Склеивание стыков для использования снаружи
- Склеивание стыков МДФ-плит
- Склеивание минеральных строительных плит
- Склеивание керамических материалов, бетона и твердых пен, бруса

Преимущества

- Однокомпонентный клей - практически неограниченная жизнеспособность
- Простое применение
- Относительно короткое время отверждения

Свойства клеевого соединения

- Дуропластичный клеевой шов является высокотеплостойким и обеспечивает высочайшие показатели прочности
- Отличная устойчивость к погодным условиям
- Качество склеивания D4 в соответствии с DIN/ EN 204 (Протокол о проведении испытаний № 505 26095 от 08.10.2002)
- Испытано по WATT 91 (Протокол о проведении испытаний № 505 21544 от 14.06.1999)

Свойства клеящего вещества

Основа:	изоцианат
Цвет:	желтовато-коричневый
Плотность (20 °С):	ок.1,13 г/см ³
Вязкость (20 °С)	
-Брукфильд, Sp.5/20 Urm:	8.000 +/- 1500 мПа·с
Консистенция:	средневязкая
Физиологическое воздействие:	подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит 4,4` дифенилметандиизоцианат (см. листок безопасности)

Переработка

Условия переработки:

Идеальная температура переработки +20 °С, идеальная влажность древесины - 8-10% для изделий, используемых внутри помещения и 10-14% - при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже +5 °С. Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. С пластмассовых поверхностей удалить разделительное средство.

Способы нанесения: Из пластиковой емкости с дозатором, с помощью шпателя или ручных вальцов.

Нанесение клея: Достаточно одностороннего нанесения на не очень пористую поверхность.

Расход: 100-200 г/м² в зависимости от структуры материала.

Время открытой выдержки: 20-25 мин. при температуре ок. 20 °С. это время сокращается

Отверждение: Под воздействием влажности (из воздуха и материалов) клей отверждается и образует полутвердую клеевую пленку, стойкую по отношению к воде и растворителям.

Подвод влажности путем мелкого распыления (объем воды - приб. 20 г/м²) или повышение температуры (50 до макс. 70 °С) ускоряет образование полимерной сетки.





КЛЕЙБЕРИТ ПУР-клей 501

Прессование деталей:

Процесс схватывания должен осуществляться под давлением прессования, которое должно обеспечить хороший контакт склеиваемых поверхностей. Прессующиеся поверхности благодаря прокладке из силиконовой бумаги защищаются от просачивающегося клея. Необходимое давление зависит от вида и размера заготовки. Оно должно обеспечивать точную подгонку клеевых швов. При склеивании слоистой древесины или склеивании стыков прессовое давление должно быть не ниже **0,6 Н/мм²**. Чем интенсивнее отверждение клея под прессовым давлением, тем выше дальнейшая возможность выдерживания нагрузки.

Время прессования: Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения: при 20 °С ок. 60 минут; при 40 °С ок. 30 минут; при 60 °С ок. 10 минут. Точное время для специального применения устанавливается в соответствии с существующими условиями.

Время последующего схватывания: Дальнейшая обработка склеенных частей возможна через 2-3 часа, окончательная прочность при достаточной влажности из подложки достигается после 24 часов.

Меры предосторожности: Клей вреден для здоровья при вдыхании, раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсibilизация после вдыхания или контакта с кожей. При попадании в глаза следует основательно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу – сразу же смыть большим количеством воды с мылом. При недостаточной вентиляции или возгорании использовать средства защиты дыхания. При плохом самочувствии обратиться к врачу. При температуре свыше 40 °С возникают вредные для здоровья пары, поэтому необходимо обеспечить вытяжную вентиляцию. В недостаточно проветриваемых помещениях работать в респираторе. Клей реагирует химически с водой, поэтому необходимо избегать контакта с глазами, ртом, слизистой оболочкой.

Очистка

Клеенаносящие приборы после использования **сразу** очистить КЛЕЙБЕРИТ Разбавителем С 820.0. Прореагировавший клей может быть удален только механическим путем.

Размеры упаковки

Бутылка с дозатором 0,5 кг нетто, 12 шт. в картонной упаковке

Жестяная канистра 6,0 кг нетто

Жестяная емкость 32,0 кг нетто

Жестяная бочка 220,0 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ ПУР-клей 501 хранится в воздухонепроницаемой закрытой таре при температуре 20 °С прим. 9 месяцев. Хранить в сухом прохладном помещении. Защищать от влаги. Начатые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени.

Уничтожение отходов клея и упаковки

Отходы клея в твердом состоянии:

HMD = Уничтожение домашних отходов

Код отходов 55096

HMV = Сжигание домашних отходов

Наша тара изготовлена из материала, пригодного для повторного использования. Хорошо вымытую тару можно наполнять повторно.

Техническая консультация

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики Федерального суда ФРГ.

Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.