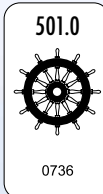


**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

ПУР-клей 501

1-компонентный полиуретановый клей для склеиваний с силовым замыканием и с высокой температуростойкостью. Хорошо заполняет швы. Водостойкий согласно DIN EN 204, D4. Сертификат качества по группе нагрузки D4 согласно DIN/EN 204 Института Оконной Техники, г. Розенхайм (PZ-NR. 505 26095, 08.10.2002).



Склеивание в судостроении (согласно IMO FTPC часть 5 и часть 2 /допуск согласно сертификату See VG для международного применения, согласно модулю В)

Клея для водостойкого склеивания согласно DIN/EN 204

D4



Удобная упаковка с запатентованным дозатором.

- самоочищающийся
- хорошее дозирование
- точное нанесение клея



КЛЕЙБЕРИТ ПУР-клей 501 – влагоотверждаемый 1-компонентный клей на основе полиуретана. Склеивание с силовым замыканием с высочайшими значениями прочности. Высокая температуростойкость согласно DIN EN 14257 (WATT 91) и водостойкость D4 согласно DIN/EN 204. Тяжеловоспламеняющийся клей согласно постановлению ИМО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеивание окон и дверей, лестниц, слоистых плит для внутреннего и внешнего применения (снаружи с защитным покрытием). Склеивание минеральных строительных материалов, керамических материалов, бетонных материалов и жестких пенопластов

Перед переработкой необходимо прочитать инструкцию на емкости!

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Перед переработкой склеиваемые поверхности необходимо акклиматизировать. При необходимости удалить разделительное средство.

ПЕРЕРАБОТКА

- На малопористую поверхность достаточно одностороннего нанесения клея с помощью шпателя или ручных вальцов
- Склеиваемые детали соединить
- Под воздействием влажности (из воздуха или материалов) клей отверждается и образует полутвердую клеевую пленку, стойкую по отношению к воде и растворителям. Подвод влажности путем мелкого распыления (объем воды-ок. 20 г/м²) или повышение температуры (от 40 до 60°C) ускоряет образование полимерной сетки.
- Процесс схватывания осуществляется под прессом, давление которого должно обеспечить хороший контакт склеиваемых поверхностей. Прессуемый материал необходимо защищать от просачивающегося клея путем нанесения прокладки из, например, силиконовой бумаги. Необходимое давление зависит от типа и размера заготовки. Необходимо обеспечить точную подгонку клеевых швов. При склеивании слоистой древесины или склеивании стыков давление пресса не должно быть ниже 0,6 Н/мм². Чем интенсивнее отверждение клея под давлением пресса, тем выше устойчивость клеев к нагрузкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- **Основа:** полиуретан
- **Плотность (20°C):** ок. 1,13г/см³
- **Консистенция:** средневязкая
- **Температура переработки:** идеальная температура +20°C не перерабатывать при температуре ниже +5°C
- **Влажность древесины:** идеальная 8-10% при внутреннем применении, идеальная 10-12% при наружном применении
- **Расход:** 100-200 г/м² в зависимости от структуры материала
- **Время открытой выдержки:** см. таблицу
- **Время прессования:** см. таблицу
- **Время дополнительного склеивания:** см. таблицу
- **Окончательная прочность:** после 24 часов при достаточном доступе влаги
- **Цвет:** желтовато-коричневый

ОЧИСТКА

- Выступающий клей сразу удалить с помощью **КЛЕЙБЕРИТ очистителя 820.0 без толуола**.
- Инструменты сразу после использования очистить **КЛЕЙБЕРИТ очистителем 820.0 без толуола**. Прореагировавший клей может быть удален только механическим путем

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Код отходов 080501

УПАКОВКА

Бутылка с дозатором 0,5 кг нетто, в коробке 12 шт.
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 упаковке при температуре +20°C ок. 9 месяцев. Хранить в сухом прохладном помещении, защищать от влаги. Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени. Клей морозостойчив.

По состоянию на 02/11; заменяет предыдущие редакции

МАРКИРОВКА

Подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит 4,4'-дифенилметандиизоционат. **Обратите внимание на наш листок безопасности к продукту 501.**

Применение только в производственных целях!

Обзорная таблица по группе продуктов 501

КЛЕЙБЕРИТ Продукт	Вязкость мПа·с	Время открытой выдержки (20 °C)	Время прессования (20 °C)	Время прессования (40 °C)	Время прессования (60 °C)	Время дополнительного склеивания
КЛЕЙБЕРИТ 501.0	8.000	20-25 мин	60 мин	30 мин	10 мин	2-3 часа
КЛЕЙБЕРИТ 501.6	7.000	65-70 мин	6-7 часов	2-3 часа	1-2 часа	1 день
КЛЕЙБЕРИТ 501.8	8.000	ок. 8-10 мин	30 мин	15 мин	7 мин	1 час

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПУР-клей 501



Сервис
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.