



# ПУР-клей 507.0

**Влагодотверждаемый  
1-компонентный реактивный клей на  
основе полиуретана с высокой водо-  
и температуростойкостью.  
Водостойкость D4 в соответствии с  
DIN/EN 204**

(см. паспорт безопасности)

## Область применения

- Склейвание окон и дверей, например, склейвание ламелей в оконном строительстве и склейвание стыков при изготовлении дверей
- Слоистое склейвание древесины и древесных материалов
- Склейвание стыков для использования снаружи
- Склейвание минеральных строительных плит, керамических материалов, бетона и жесткого пенопласта

## Преимущества

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

## Свойства клеевого соединения

- Дуропластичный клеевой шов является высокотермостойким и обеспечивает высочайшие показатели прочности
- Отличная устойчивость к погодным условиям
- Качество склейвания D4 в соответствии с DIN/ EN 204

## Свойства клеевого вещества

**Основа:** изоцианат  
**Цвет:** коричневый  
**Плотность, 20°C:**  $1,12 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$   
**Вязкость, 20°C**  
**- Брукфильд RVT:**  $7.700 \pm 1.800 \text{ мПа}\cdot\text{с}$   
**Консистенция:** средневязкая

**Маркировка:** подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат



## ПУР-клей 507.0

### Переработка

#### Условия переработки

Идеальная температура переработки +20°C, идеальная влажность древесины - 8-12%. Не перерабатывать при температуре ниже +5°C. Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. С пластмассовых поверхностей удалить разделительное средство.

#### Способы нанесения

Из поставляемой емкости, с помощью шпателя или ручных вальцев.

#### Нанесение клея

Достаточно одностороннего нанесения на не очень пористую поверхность.

#### Количество наносимого клея

100-200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от структуры материала.

#### Время открытой выдержки

ок. 25 мин. при температуре ок. 20°C. Более высокая температура и влажность воздуха или подвод влажности уменьшают данные временные параметры.

#### Отверждение

Под воздействием влажности (воздуха и/или материалов) клей отверждается и образует полутвердую клеевую пленку, устойчивую к воде и растворителям. Подвод влажности путем мелкого распыления (объем воды - приб. 20 г/м<sup>2</sup>) или повышение температуры (50°C до макс. 70°C) ускоряет образование полимерной сетки.

#### Прессование деталей

Процесс схватывания должен осуществляться под давлением, которое должно обеспечить хороший контакт склеиваемых поверхностей. С целью защиты прессуемых поверхностей от просачивающегося клея поместить прокладку из силиконовой бумаги. 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/мм<sup>2</sup>**. Чем интенсивнее отверждение клея под прессовым давлением, тем выше дальнейшая способность к выдерживанию нагрузки.

Утилизация отходов

Код отходов 080501

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.



## ПУР-клей 507.0

### Время прессования

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.  
Нормативные значения:

Температура	Время прессования
20°C	ок. 60 мин.
40°C	ок. 30 мин.
60°C	ок. 10 мин.

Точное время для специального применения устанавливается в соответствии с данными 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 при вдыхании вреден для здоровья, 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 плохом самочувствии обратиться к врачу. При температуре выше 40° С образуются 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

Клеяносеющие приборы после использования **сразу** очистить КЛЕЙБЕРИТ Очистителем 820.0.

### Размеры упаковки

#### КЛЕЙБЕРИТ ПУ-клей 507.0:

Жестяная канистра 6 кг нетто  
Жестяная канистра 32 кг нетто

#### Клейберит Очиститель 820.0:

Жестяная канистра 22 кг нетто

### Хранение

КЛЕЙБЕРИТ ПУ-клей 507.0 хранится в воздухонепроницаемой закрытой таре при температуре 20°C ок. 9 месяцев.  
Хранить в сухом прохладном помещении. Защищать от воздействия влаги. Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени.

По состоянию на 0809 xv, заменяет предыдущие редакции

Утилизация отходов

Код отходов 080501

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.