

# КЛЕЙБЕРИТ 507.0

## 1К-ПУР-клей

### Область применения

- Производство стеновых элементов и других несущих конструкций из дерева и древесных материалов
- Производство деревянных изделий, подверженных атмосферному воздействию, таких как окна, двери, элементы ограждения и террасные элементы, с соответствующей защитой поверхности.
- Склеивание изделий и элементов из древесины, которые подвергаются высоким нагрузкам или временному воздействию повышенной влажности, таких как паркетный пол, мебель для сауны и ванной комнаты.
- Склеивание минеральных строительных плит, керамических материалов, бетона и жесткого пенопласта

### Преимущества

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

### Свойства клеевого соединения

- Дуропластичный клеевой шов является высокотермостойким и обеспечивает высочайшие показатели прочности
- КЛЕЙБЕРИТ 507.0 соответствует по DIN EN 204 группе нагрузки D4 (см.Протокол испытаний i.f.t. Nr. 14-002990-PR05 от 25.11.2014)
- КЛЕЙБЕРИТ 507.0 проверен по EN 14257 (WATT 91) (см. Протокол испытаний i.f.t. Nr. 14-002990-PR06 от 25.11.2014)

### Свойства клеевого вещества

Основа:	изоцианат
Цвет:	коричневый
Плотность, 20 °С:	1,12 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Вязкость, 20 °С	
- Брукфильд RVT:	7.000 ± 1.500 mPa·s
Консистенция:	средневязкая

**Маркировка:** см. наш паспорт безопасности

### Переработка

#### Условия переработки

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

#### Способы нанесения

Из поставляемой емкости, с помощью шпателя или ручных вальцов.

#### 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 °С. 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 °С до макс. 70 °С) 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.

# КЛЕЙБЕРИТ 507.0

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.

## Время прессования

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

Температура	Время прессования
20 °С	ок. 60 мин.
40 °С	ок. 30 мин.
60 °С	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

Клеенаносящие приборы после использования сразу очистить КЛЕЙБЕРИТ 820.0.

## Размеры упаковки

### КЛЕЙБЕРИТ 507.0:

Жестяная канистра	6 кг нетто
Жестяная канистра	32 кг нетто
Жестяная бочка	220 кг нетто
Контейнер	1.000 кг нетто

## Очиститель

### Клейберит 820.0:

Жестяная канистра	22 кг нетто
-------------------	-------------

Прочие упаковки по запросу

## Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 507.0 в герметичных пластиковых бутылках без алюминиевого инлайнера может храниться ок. 9 месяцев при 20°С.

Во всех остальных герметично закрытых упаковках КЛЕЙБЕРИТ 507.0 может храниться 12 месяцев при 20 °С.

Хранить в сухом прохладном помещении.

Защищать от воздействия влаги.

Вскрытые упаковки израсходовать в течение

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.

# КЛЕЙБЕРИТ 507.0

короткого промежутка времени.

По состоянию на 13.02.2024, 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.