

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 °C:	1,12 ± 0,02 г/см ³
Вязкость, 20 °C	
- Брукфильд RVT:	7.000 ± 1.500 mPa·s
Консистенция:	средневязкая

Маркировка: см. наш паспорт безопасности

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 вальцов.

Нанесение клея

Достаточно одностороннего нанесения на не очень пористую поверхность.

Количество наносимого клея

100-200 г/м² 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/м²) 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.

КЛЕЙБЕРИТ 507.0

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 способность к выдерживанию нагрузки.

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 сенсибилизация 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° C 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 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 01.06.2022, 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.