

KLEIBERIT 510.0

**ПУР-клей для несущих строительных конструкций,
сертифицирован согласно нормам DIN 1052**

**испытан
институтом МРА
г. Штутгарта**



Нормативы

В соответствии с DIN EN 1052 для конструктивных строительных деталей из древесины должны использоваться только клеевые материалы, прошедшие испытания и допущенные к применению согласно DIN 68 141.

Этот норматив содержит признанные в Европе нормы EN 301 и EN 302.1-4. Нормативы и классификация описывают прежде всего только традиционно используемые поликонденсационные смолы, поэтому институтом DIBt Берлина была разработана серия испытаний для 1К-ПУР-клеёв.

В случае успешного проведения испытаний, клей получает соответствующий допуск, который подтверждает пригодность для использования в несущих деревянных конструкциях в соответствии с DIN EN 1052.

Строительные детали из древесины согласно DIN EN 1052

Типичными конструкционными материалами из древесины являются:

- конструкционный брус из цельной древесины
- двух-трёхслойные балки
- стандартизированная клеённая древесина
- клеённые стеновые и потолочные панели, используемые для деревянного домостроения методом сборно-щитового строительства
- крестообразные балки / балки для блочных домов

KLEIBERIT 510.0

- очень высокая прочность благодаря специальным армирующим материалам
- очень светлый клеевой шов
- отличные свойства переработки
- предназначен для больших скоростей подачи
- удобный интервал переработки за счёт 60 мин. времени открытой выдержки
- время прессования:
для несущих деталей: от 3-х часов
для несущих деталей: мин. 4.5 часов

К Л Е И

Конструкционные детали из древесины постепенно заменяют пиломатериалы, а также материалы для строительства других видов. Изготовление склеенных несущих деревянных балок требует применения допущенного для этого высококачественного клея. Для производства инновационных продуктов светлый клеевой шов 1-К-ПУР клеёв даёт превосходные преимущества наряду с возможностью чистой переработки.

Предприятия, которые хотели бы производить подобные строительные детали, должны иметь соответствующий DIN EN 1052-1 сертификат соответствия.

Необходимая проверка осуществляется немецким институтом строительной техники (DIBt) в Берлине.

- **Силовая передача**
- **Армированный**
- **Водостойкий**
- **Прочный**
- **Очень светлый
клеевой шов**

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 WEINGARTEN
GERMANY
Phone +49 7244 62-0
Fax +49 7244 700-0
www.kleiberit.com



Прочие 1K-PUR-клеи для переработки массивной древесины

KLEIBERIT Продукт	Вязкость	Время открытой выдержки	Д4 в соот- ветствии DIN EN 204	Применение	Разрешение для производства несущих конструкций
510.0	7.000 мПа с	60 мин.	да	несущие строительные конструкции	да
501.0	7.500 мПа с	20-25 мин.	да	массивная древесина окна / двери	нет
502.8	6.000 мПа с	6-8 мин.	нет	массивная древесина на короткое время прессования	нет
506.0	1.600 мПа с	20-30 мин.	да	древесина окна / двери сэндвич-элементы	нет

Пожалуйста, обращайте внимание на нашу техническую информацию.

KLEIBERIT вспомогательные материалы

KLEIBERIT Продукт	Применение
885.0 885.7	Разделительная паста для резьбовых соединений, клеенаносящих головок, гладких поверхностей и т. д.
822.2	ПУР-очиститель для клеенаносящей гребенки
820.0	Очиститель для непрореагировавшего ПУР-клея



Немецкий институт строительной техники DIBt
Общее разрешение строительного надзора
Номер разрешения Z-9.1-668

Competence PUR –
полный сервис, высочайшие требования
к качеству и надёжные поставки

Интенсивные исследования, компетентные разработки и ориентированные на потребности клиентов технологии применения, являются основой для огромного успеха KLEIBERIT клеевых систем во многих областях применения. Клиенты во всем мире используют Know How в области реактивных PUR-клеев, накопленное десятилетиями.



Переработка

Склеивание по пласти

KLEIBERIT 510.0 наносится на одну сторону поверхности посредством использования соответствующей закрытой системы нанесения. Благодаря очень хорошей прокачиваемости насосом, можно осуществлять склеивание при больших скоростях подачи. Самым распространенным методом является нанесение гусеницей. На рынке также представлены ротационная и вальцевая система нанесения.

Сращивание на «мини-шип»

Производство соединений на «мини-шип» осуществляется с использованием установок для сращивания, оснащенных соответствующей системой для нанесения клея в виде гребенки.

KLEIBERIT 510.0 перерабатывается в закрытой системе напрямую из упаковки. Нанесение на обе стороны согласно DIN 1052.