

Клеёный брус

- Однокомпонентные полиуретановые преполимеры для клееной древесины
- Одобрены для применения в домостроении
- Без формальдегидов

Jowapur® 680.20

Jowapur® 686.20/30/70



Сертифицированный Jowapur®



Jowat добавляет несколько продуктов к спектру однокомпонентных полиуретановых преполимерных клеев, одобренных для применения в несущих конструкциях в домостроении.

В последнее время группа клеев **Jowapur®** сертифицированная для применения в клееных конструкциях расширилась. В данный момент доступны 6 клеев, имеющих различные специфические рабочие параметры. Данные продукты прекрасно отвечают производственным требованиям для несущих клеёных конструкций.

В отличие от некоторых сфер применения, где процесс развития идет в направлении применения одного клея для различных назначений, для сектора, использующего соответствующие преполимеры, предлагается специальный клей для каждого сегмента использования, который является наилучшим выбором для каждого отдельного случая. Современные клеи **Jowapur®** с допуском для домостроения отличаются по составу, свойствам и параметрам работы по причине того, что они были разработаны для особых случаев применения. Таким образом, данные клеи являются оптимальным решением для каждого шага при производстве несущих конструкций из клеёной древесины.

Ниже представлены преимущества использования однокомпонентных полиуретановых клеев для склеивания несущих деревянных конструкций

по сравнению с использованием клеев на основе смол.

1-компонентные полиуретановые клеи...

... не содержат формальдегид.

... обладают гораздо меньшим расходом

...отверждаются при комнатной температуре, всего через несколько минут образуют нейтральный, невидимый клеевой шов

... работает один компонент, нет предварительного смешивания, отсутствует жизнеспособность смеси и нет отходов производства

Клеи серии **Jowapur®** предлагают особые преимущества, например клеи, **Jowapur®** слабо вспениваются. Это означает, что при штабелировании или перемещении бруса соседние детали больше не слипаются и загрязнение оборудования сводится к минимуму. При подаче на строгальный станок линия работает более плавно, тем самым повышается качество профилирования клееной древесины.

Специальный производственный метод, разработанный компанией Jowat, а так же специальные химические добавки, служащие для стабилизации клея предотвращают любое отделение волокон наполнителя даже при длительном хранении и под воздействием высоких температур. На протяжении всего рабочего процесса клей не образует комочков, что предотвращает засорение подающих форсунок.

Jowapur® 680.20 - без волокон

Разработан и сертифицирован для сращивания на минишип элементов несущих Конструкций. Нанесение гребенкой. Кроме того **Jowapur® 680.20** клей, без волокон, что не приводит к скольжению спрессованных минишипов, благодаря своей специальной формуле для данного вида сборки. **Jowapur® 680.20** является первым сертифицированным однокомпонентным полиуретановым преполимерным клеем с минимальным временем прессования 15 минут, что меньше открытого времени продукта - 20 минут.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Открытое время | 20 мин |
| Минимальное время прессования | 15 мин |

Jowapur® 686.20 - с армирующими волокнами

Разработан и сертифицирован для склеивания на минишип элементов несущих конструкций, особенно при использовании без контактных систем нанесения вне зависимости от типа. Армирующие волокна, содержащиеся в **Jowapur® 686.20** действуют как якоря в клеевом шве, предотвращая любое проскальзывание минишипов при прессовании и отверждении.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Открытое время | 10 мин |
| Минимальное время прессования | 30 мин |

Jowapur® 686.30 - с армирующими волокнами

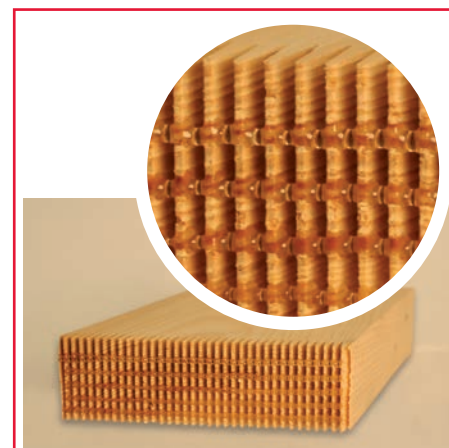
Разработан и сертифицирован для производства клеевых деревянных элементов и может использоваться как для минишипа так и для склеивания деревянных ламелей по пласти. Малое время прессования делает **Jowapur® 686.30** оптимальным продуктом для быстрого и гибкого производственного процесса с короткими интервалами подачи и малым временем отверждения. При помощи **Jowapur® 686.30**. может быть реализовано до 10 закладок в пресс за смену.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Открытое время | 15 мин |
| Минимальное время прессования | 45 мин |

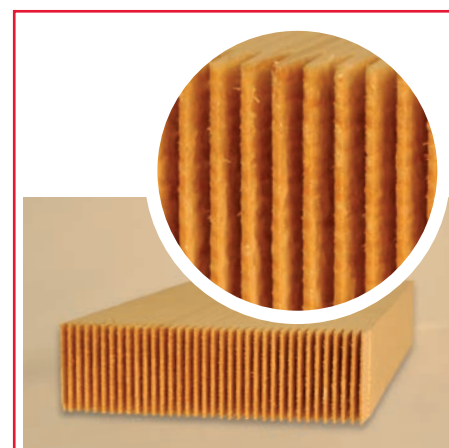
Jowapur® 686.70 - с армирующими волокнами

Разработанные и сертифицированные для производства клеевых деревянных Элементов и может использоваться как для склеивания на минишип, так и для Склеивания по пласти. Благодаря большому открытому времени **Jowapur® 686.70** подходит для работы с большими партиями или с большими элементами конструкций. Благодаря относительно малому минимальному времени прессования, возможно выйти на показатель 3 закладки за смену

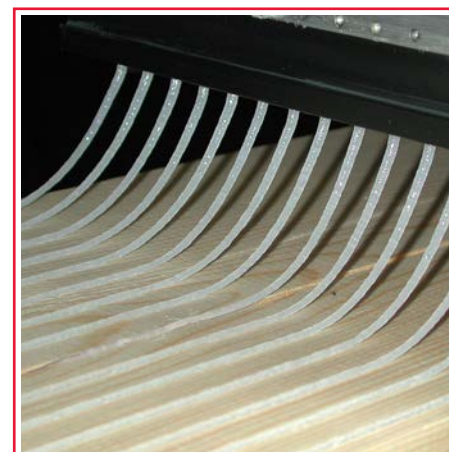
| | |
|-------------------------------|--------|
| Открытое время | 60 мин |
| Минимальное время прессования | 75 мин |



Бесконтактному применению без волокон / с армирующими волокнами



расческа применению без волокон / с армирующими волокнами



поверхность применению с армирующими волокнами

Jowat | Ваш партнер в склеивании

Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries
- △ Distributionspartner / Distribution Partners



Информация, представленная в буклете, основывается как на результатах тестов наших лабораторий, так и на опыте, полученном в практическом применении, но не является гарантией указанных свойств. В связи с широкой областью применения клеевых материалов, методов и способов обработки ими, отсутствует возможность контроля за результатом их использования, а также не возникает ответственность за рекомендации и данные, содержащиеся в технических описаниях. Перед применением ознакомьтесь с технической документацией и соблюдайте ее положения. Потребителям абсолютно необходимо протестировать клеевые материалы в условиях собственного производственного процесса, а также произвести испытания на совместимость материалов и на соответствие целевому назначению клея. Для уточнения данных и получения дальнейшей информации просим ознакомиться с актуальным техническим описанием.

Jowat – склеивание первым классом

Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat 
Промышленные клеи

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия
Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America دولة قطر الإمارات العربية المتحدة Việt Nam