

# Массивная древесина

- Склеивание ламелей оконного бруса
- Производство паркета, щитов и многослойных панелей



**Jowacoll® 103.30/70**

**Jowacoll® 102.26**

**Jowacoll® 107.20**

# Реактивные дисперсии для массивной древесины



**Неважно, для склеивания ламелей для оконного бруса, или производства паркета, мебельного щита или многослойных панелей – реактивные дисперсии обеспечивают первоклассное склеивание.**

Если для ваших изделий нужен клей водостойкости Д3 по EN 204/205 (для помещений с кратковременным воздействием воды или высокой влажности), или класса Д4 (для помещений с частым длительным воздействием воды или конденсата / для наружного применения при надлежащей защите поверхности) - ответом для всех этих производственных процессов являются соответствующие клея, сделанные Йоват.

При использовании реактивной ПВА дисперсии очевидны преимущества, например, по сравнению с использовавшимися ранее карбамидоформальдегидными смолами. Склеенные материалы имеют низкое содержание формальдегида (ключевое слово ЭКО-паркет), требуется гораздо меньше клея, явно уменьшается время прессования при холодной склейке, позволяют добиться эластичного клеевого шва - все это убедительные аргументы. Использование реактивной дисперсий при горячем прессовании массивной древесины, повышает качество склеивания, так как процесс происходит при гораздо более низких температурах. Это не только помогает снизить потребление энергии, но кроме того, в деталях снижаются напряжения, деформирующие древесину. Если при склеивании для повышения температуры применяются ТВЧ, то термопла-

стичный клей ПВА должен иметь особые свойства. Необходимая при высоких температурах прочность достигается применением клеев, специально разработанных для этих технологий.

Различные группы клеев в основном отличаются:

- Вязкостью
- Значением pH
- Параметрами применения
- Содержанием сухих веществ
- Начальной прочностью

В зависимости от способа нанесения (валик, сопла, ракель и т. д.) и от состояния поверхности материалов, используемый клей должен соответствовать различным требованиям, например, в отношении вязкости. Вязкость наших Д3 клеев колеблется от 6000 до 15000 МПа, обеспечивая решение для всех используемых стандартных процессов. Если в отдельных случаях требуется соответствие категории Д4, то некоторые Д3 клеи могут быть повышены в классе с помощью соответствующих отвердителей. Различные породы имеют тенденцию к изменению цвета при использовании клеев с повышенной кислотностью. Этот риск можно уменьшить / предотвратить благодаря нескольким pH-нейтральным клеям Д3 производства Jowat. Эти модификации обладают также таким преимуществом, что они менее агрессивны при использовании, что снижает износ оборудования до минимума. Ассортимент

продукции дополняют специальные одно - и двухкомпонентные Д4 дисперсии. Прежде всего, они подходят для склеивания оконного и дверного бруса. Необходимые сертификаты на нашу продукцию предоставляются по запросу. Повышенная теплостойкость дисперсий в соответствии со стандартом EN 14257 (Watt 91) – прочность при сопротивлении на сдвиг  $>7\text{н/мм}^2$  при  $80\text{ }^\circ\text{C}$  - обеспечивается большинством дисперсий Jowacoll®. Сегодня, со-

временные реактивные дисперсии из-за своих широких возможностей устанавливают стандарты при склеивании и обработке массивной древесины. Предоставляя дополнительные преимущества за счет удовлетворения текущих требований, не содержащие загрязняющих веществ, эти дисперсионные клеи ПВА представляют текущее состояние технологии изготовления мебели и конструктивных элементов из массивной древесины.

## Jowacoll® 103.30

Тип	1-Компонентный
Класс стойкости	Д3
Вязкость Брукфильд при $20\text{ }^\circ\text{C}$ [mPas]	примерно 12,500
pH-показатель	примерно 3
Открытое время [min]	примерно $9 \pm 3$

## Jowacoll® 103.70

Тип	1-Компонентный
Класс стойкости	Д3
Вязкость Брукфильд при $20\text{ }^\circ\text{C}$ [mPas]	примерно 10,000
pH-показатель	примерно 6
Открытое время [min]	примерно 5 - 7

## Jowacoll® 102.26 + 5 % 195.35

Тип	2-Компонентный
Класс стойкости	Д4
Вязкость Брукфильд при $20\text{ }^\circ\text{C}$ [mPas]	примерно 5,000*
pH-показатель	примерно 3
Открытое время [min]	примерно 7 - 10

\*после добавления отвердителя

## Jowacoll® 107.20

Тип	1-Компонентный
Класс стойкости	Д4
Вязкость Брукфильд при $20\text{ }^\circ\text{C}$ [mPas]	примерно 6,000
pH-показатель	примерно 3
Открытое время [min]	примерно 10



Примечание: Представленные продукты являются лишь частью имеющегося ассортимента. Наши консультанты из отдела обслуживания и промышленных продаж с радостью предоставят Вам более подробную информацию для выбора подходящего для Вас продукта.

# 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](http://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 دوح حتملا ةيبرعلا تاراملا Việt Nam