

Ассоуа® & Трикоуа®

- Прочное склеивание и ламинирование
- Высокая стойкость к влажности и температуре

accoya®

EXTREME
medite tricoya®



Jowacoll®
Jowapur®
Jowatherm-Reaktant®
Jowat-Toptherm®

Склеивание устойчивое к стрессовым воздействиям



Химически модифицированная древесина производится по лицензированной технологии Accsys Technology и маркируется брендами Ассоуа® Tricoуа®. Ацетилирование применяется для улучшения стойкости различных древесных материалов к климатическим условиям, что позволяет использовать их вне помещений.

Высокая стойкость модифицированной древесины (Ассоуа®) и панелей на древесной основе, произведенных из модифицированной древесины (Tricoуа®), помимо других факторов, обладают гораздо меньшей абсорбцией и выделением влаги. Однако, такое поведение и наличие дополнительных веществ, введенных в древесину, имеют сильное влияние на процесс и характеристики склеивания. Например время прессования должно быть увеличено при использовании клеев на основе ПВА, что снижает эффективность процесса. Прямое воздействие солнечного света при использовании вне помещений, особенно на темные поверхности, так же предполагает более высокую стойкость клеевого шва к нагреву, которую клеи ПВА на термопластичной, основе в большинстве случаев не в состоянии обеспечить. Ассортимент компании Jowat предлагает различ-

ные химически сшиваемые клеи для соответствия высоким стандартам, ожидаемым при склеивании Ассоуа® или ламинировании Tricoуа®. В зависимости от условий процесса доступны следующие решения:

- Однокомпонентные полиуретановые клеи для холодного процесса
 - Двухкомпонентные EPI клеи для холодного процесса
 - Реактивные PUR и PO клеи для горячего процесса наклеивания кромок и ламинирования.
- Все эти типы клеев обладают высокой термо- и влагостойкостью, они разработаны для склеивания деталей, предназначенных для использования вне помещений. Клеи с разной химической основой доступны для холодного и горячего процессов. В основном тип клея зависит от технических условий на производстве, таких как тип наносящего оборудования, тип пресса, требуемая длительность процесса и т.д. Все клеи, упомянутые ниже подходят для склеивания Ассоуа® и Tricoуа®. Результаты тестов демонстрируют как общую стабильность так и долговечность склеивания. Однако, параметры обработки и ожидаемая стойкость должны тестироваться в индивидуальном порядке перед применением.

при холодном склеивании однокомпонентными полиуретановыми преполимерами склеиваемые поверхности у Ассоуа® и Трисоуа® должны быть увлажнены перед склеиванием .

Jowapur® 687.40

Химическая основа		1-К полиуретан преполимер
Рабочая температура	[°C]	> +10
Откр. время при 20 °C / 50 % вл.	[мин]	прибл 40
Мин. время прессования при 20 °C	[мин]	прибл 120

Jowapur® 686.20

Химическая основа		1-К полиуретан преполимер
Рабочая температура	[°C]	> +10
Откр. время при 20 °C / 50 % вл.	[мин]	прибл. 20
Мин. время прессования при 20 °C	[мин]	прибл. 60

Jowacoll® Five Star 102.49 + 195.60

Химическая основа		2-К ЭПИ система
Рабочая температура	[°C]	> +10
Откр. время при 20 °C / 50 % вл.	[мин]	прибл. 10
Мин. время прессования при 20 °C	[мин]	прибл. 25

Приклеивание кромок к Трисоуа®

Jowatherm-Reaktant® 608.00

Химическая основа		1-К реактивный ПУР клей расплав
Рабочая температура	[°C]	прибл. 120
Вязкость	[мПас]	прибл. 80,000
Плотность	[г/см³]	прибл. 1.1

Jowat-Toptherm® 237.10

Химическая основа		термопластичный полиолефин
Рабочая температура	[°C]	прибл. 180 - 200
Вязкость	[мПас]	прибл. 100,000
Плотность	[г/см³]	прибл. 1.1

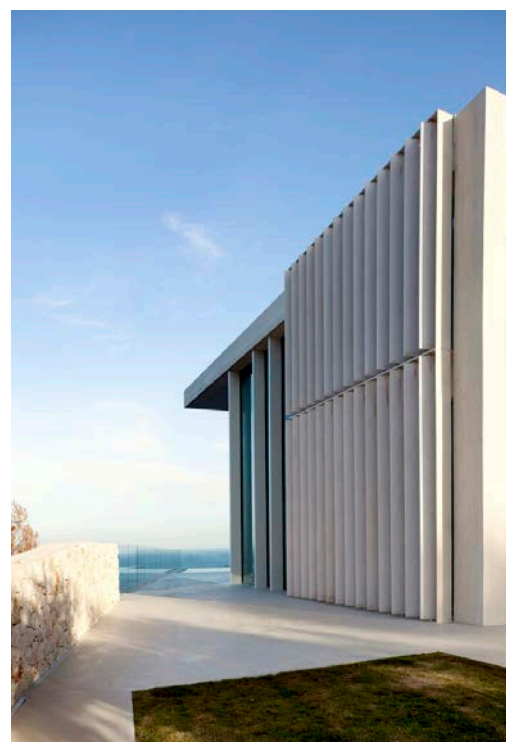
Плоскостное ламинирование на Трисоуа®

Jowatherm-Reaktant® 609.30

Химическая основа		1-К реактивный ПУР клей расплав
Рабочая температура	[°C]	прибл. 110 - 130
Вязкость	[мПас]	прибл. 15,000
Плотность	[г/см³]	прибл. 1.1

Jowat-Toptherm® 236.50

Химическая основа		термопластичный полиолефин
Рабочая температура	[°C]	прибл. 180 - 200
Вязкость	[мПас]	прибл. 10,000
Плотность	[г/см³]	прибл. 0.87



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