ЭКСПРЕСС 25

Клей ПВА для твердолиственных пород древесины, универсального применения для производства стульев и других соединений, подвергающихся высоким нагрузкам

Свойства

Раколл-Экспресс 25 - это высококачественный ПВА-клей, обладающий высокой хорошей конечной прочностью. Соединения, полученные с помощью этого клея отличаются высоким сопротивлением к динамическим нагрузкам при одновременно хорошей статической несущей способности.

По DIN EN 204 относится к группе нагрузок D 2

Химико-технические характеристики:

Основа: дисперсия поливинилацетата (ПВА)
Цвет: желтоватый, в высохшем состоянии полу-прозрачный светло-коричневый
Вязкость по вискозиметрам:
Контравс TVB ..... около 7 500 мПа.с
Брукфильд HBT ..... около 18 000 мПа.с
(измерение произведено при +20 °C в день изготовления)
Белая точка ..... + 3 °C
pH-показатель ..... около 7

Применение:

- Склеивание каркасов
- Склеивание шкантовых соединений в мягкой мебели
- Склеивание на гладкую фугу и склеивание элементов из твердолиственных пород древесины
- Склеивание на гладкую фугу и склеивание элементов из мягколиственных пород древесины и ДСП
- Корпусное и монтажное склеивание, если необходимо среднее время прессования

Указания по применению:

На время открытой выдержки и время схватывания большое влияние оказывают рабочие условия, например, температура, влажность, гигроскопичность материала, нанесенное количество клея и внутренние напряжения в материале.

Хорошие результаты получают при следующих условиях:

Температура в помещении и материала .....18-20 °C
Влажность древесины ..... 8-10 %
Относительная влажность воздуха ..... 60-70 %
Количество наносимого клея:
- при монтажном склеивания ..... 140-200 г/м^2
- при плоскостном склеивании ..... 80-140 г/м^2
Время открытой выдержки при 150 г/м^2..... 6-9 мин
Давление прессования
при ненапряженных заготовках ..... 0,1-0,5 Н/мм^2

Подготовка древесины:

Для твердолиственных пород необходимо точно выдержать влажность древесины (8-10%).
По возможности фугование и склеивание должны проводиться в один день.

Нанесение клея:

Раколл-Экспресс 25 равномерно наносится на одну из склеиваемых поверхностей с помощью кисти или других пригодных для нанесения клея инструментов.

Прессование:

В течении времени открытой выдержки соединить детали и прессовать до тех пор, пока не будет достигнута достаточная начальная прочность.

Изменение цвета древесины:

Раколл-Экспресс 25 не вызывает изменение цвета древесины. Однако реакция железа с танином древесины может вызывать изменение цвета, особенно у дуба.

Очистка:

Очистить инструмент водой до начала высыхания клея.

Маркировка:

Раколл-Экспресс 25 в соответствии с Распоряжением об опасных и вредных веществах обязательной маркировке не подлежит.

Хранение:

Хранить в плотно закрытых оригинальных контейнерах, защищать от мороза.