

## GXL-3

### КЛЕЙ ПВА ВОДОСТОЙКОСТИ ГРУППЫ D3, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ОТВЕРДИТЕЛЯ - ГРУППЫ D4

#### СВОЙСТВА:

**Раколл-GXL-3** - поливинилацетатный клей средней водостойкости группы D3 при применении его в однокомпонентном виде. В смешанном с GXL-3-Отвердителем отвечает требованиям группы D4. GXL-3 очень быстро схватывается, минимальное время прессования получают при нагреве. Отвержденные клеевые соединения отличаются хорошей устойчивостью к повышенным температурам. Достигаются высокие прочности склеивания. Обработка клеевых швов не портит инструмент.

**По DIN EN 204 относится к группе нагрузок:**  
однокомпонентный - D3; с GXL-3-Отвердителем - D4.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- D3: детали внутреннего интерьера с частым кратковременным воздействием воды, конденсата и/или длительным воздействием высокой влажности воздуха (При применении снаружи защищать от климатических воздействий).
- D4: детали внутреннего интерьера с частым сильным воздействием воды или конденсата, можно использовать для наружных работ при соответствующей защите верхней поверхности.
- Облицовывание декоративными пленками с финиш-эффектом.
- Склеивание в поле токов высокой частоты
- Стационарное облицовывание кромок шпоном, искусственными ламинатами и рейками из массивной древесины
- Облицовывание слоистыми пластиками в короткотактовых прессах
- Облицовывание слоистыми пластиками методом «ПОСТФОРМИНГ»
- Корпусное и монтажное склеивание со средним временем прессования и установками предварительного нагрева
- Склеивание на гладкую фугу и склеивание элементов из мягкой, твердой древесины и ДСтП.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

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

#### НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ:

**Раколл-GXL-3** наносится тонким равномерным слоем с помощью оборудования для нанесения клея, валиков, зубчатых шпателей, или другого инструмента на одну из склеиваемых поверхностей, а при требовании повышенной водостойкости на обе склеиваемые поверхности.

#### ПРЕССОВАНИЕ:

Детали в течение времени открытой выдержки сложить вместе и сжимать до тех пор, пока не будет достигнута достаточная начальная прочность. Давление прессования должно обеспечивать полное смыкание склеиваемых деталей. Повышенная водостойкость клеевых соединений образуется медленнее и должна проверяться не ранее, чем через 7 дней после склеивания.

#### МАРКИРОВКА:

**Раколл-GXL-3** в соответствии с Распоряжением об опасных и вредных веществах не подлежит обязательной маркировке.

#### Хорошие результаты получают при следующих условиях:

Температура в помещении, материала и клея ..... 18-20 °С  
Влажность древесины ..... 8-10 %  
Относительная влажность воздуха ..... 60-70 %  
Количество наносимого клея:

- при монтажном склеивании ..... 160-180 г/м<sup>2</sup>  
- при облицовывании поверхностей ..... 80-140 г/м<sup>2</sup>  
Время открытой выдержки при 150 г/м<sup>2</sup> ..... 8-12 мин  
Давление прессования ..... 0,1-0,8 Н/мм<sup>2</sup>

#### Минимальное время прессования:

- облицовывание поверхности декоративными пленками с финиш-эффектом в короткотактовых прессах ..... 5-10 сек  
- Склеивание в поле токов высокой частоты при продольном нагреве ..... от 15 сек  
- облицовывание поверхности слоистыми пластиками в короткотактовых прессах (+70°С).... от 45 сек

- при монтажном склеивании ..... 8-15 мин  
Склеивание брусков на гладкую фугу ..... 10-15 мин

#### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ:

100 весовых частей **Раколл-GXL-3** с 5 весовыми частями GXL-3-Отвердителем. Клей и отвердитель тщательно перемешать, желательнее использовать электрошпатель.

#### ВРЕМЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ:

Около 24 часов при нормальной температуре. При температуре выше +20 °С жизнеспособность может значительно сократиться.

#### ПОДГОТОВКА ДРЕВСИНЫ:

Древесину необходимо подсушить до нормальной влажности 8-10%. Детали должны быть хорошо отфугованы, очищены от пыли и жира. При отклонениях по толщине удлиняется время склеивания и уменьшается прочность.

#### ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ДРЕВСИНЫ:

**Раколл-GXL-3** под действием тепла и в контакте с железом может окрашивать швы некоторых пород древесины (дуб, ясень, сосна) в коричневый цвет.

#### ОЧИСТКА:

Очистить инструмент водой до начала высыхания клея. При использовании отвердителя - в течении времени жизнеспособности с помощью воды.

Для предотвращения налипания клея на детали оборудования рекомендуется применять разделительное средство

#### **RAKOLL Trenmittel 1000.**

#### СОВЕТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

Запрашивайте инструкции по технике безопасности.

#### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в защищенном от мороза месте в закрытой оригинальной упаковке. Клей **Раколл-GXL-3** вследствие длительного хранения может немного загустеть. В этом случае клей необходимо основательно перемешать и он снова станет годным к употреблению. Срок хранения 12 месяцев.