ECO-3

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

СВОЙСТВА:
PAKOLL®-ECO-3 - поливинилацетатный клей средней водостойкости с уникальной химией полимера группы D3 при применении его в однокомпонентном виде. В смешанном с GXL-3-Отвердителем отвечает требованиям группы D4. **PAKOLL®-ECO-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:
PAKOLL®-ECO-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:
PAKOLL®-ECO-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 °C
Влажность древесины ..... 8-10 %
Относительная влажность воздуха ..... 60-70 %
Количество наносимого клея:
- при монтажном склеивания ..... 150-190 г/м^2
- при облицовывании поверхностей ..... 70-150 г/м^2
Время открытой выдержки при 150 г/м^2 ..... до 12 мин
Давление прессования ..... 0,1-0,8 Н/мм^2
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°C).. от 40 сек
- при монтажном склеивании ..... 8-15 мин
Склеивание брусков на гладкую фугу .....10-15 мин

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ:
100 весовых частей **PAKOLL®-ECO-3** с 5 весовыми частями GXL-3-Отвердителем. Клей и отвердитель тщательно перемешать, желательно использовать электромешалки.

ВРЕМЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СМЕСИ:
Около 24 часов при нормальной температуре. При температуре выше +20 °C жизнеспособность может значительно сократиться.

ПОДГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ:
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 ДРЕВЕСИНЫ:
PAKOLL®-ECO-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 **PAKOLL® Trenmittel 1000**.

СОВЕТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:
Запрашивайте инструкции по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ:
Хранить в защищенном от мороза месте в закрытой оригинальной упаковке. Клей **PAKOLL®-ECO-3** вследствие длительного хранения может немного загустеть. В этом случае клей необходимо основательно перемешать и он снова станет годным к употреблению. Срок хранения 9 месяцев.

ХИМИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	PAKOLL®-ECO-3	Отвердитель-GXL-3	Смесь
Основа:	дисперсия ПВА	полиизоцианат	-----
Цвет:	белый	бесцветный	белый
PH - показатель:	ок.3	------	ок.3
Белая точка:	ок. +6°C	------	ок. +6°C
Вязкость Брукфильд HBT:	ок. 11500 мПа.с	------	ок. 11000 мПа.с