

**Rakoll® E WB 0301**

Тип клеевого материала Поливинилацетатный клей, соответствует требованиям класса D3 при однокомпонентном применении, а в смеси с Rakoll GXL-3-Harter соответствует требованиям D4 по стандарту DIN EN 204.

Преимущества продукта

- хорошая водостойкость
- короткое время схватывания
- при подогреве можно добиться очень короткого времени прессования
- клеевое соединение с хорошей стойкостью к высоким температурам
- классификация по EN 204: группа нагрузки D4 в виде двухкомпонентной системы (сертификация ift)
- классификация по EN 204: группа нагрузки D3 в виде однокомпонентной системы (сертификация ift)
- адгезионная прочность по DIN EN 14257 (WATT 91) в виде однокомпонентной системы (сертификация ift)

Типовые области применения

- поверхностная облицовывание декоративными пленками
- облицовывание шпоном
- высокочастотное склеивание
- поверхностное склеивание ламината высокого/непрерывного давления в короткотактных прессах
- склеивание каркасов и сборочное склеивание
- клеевые соединения при склеивании досок и блоков из хвойных пород и ДСП, а также лиственных пород

Склеиваемые материалы Дерево и древесные материалы

Типовые характеристики

Характеристика	Значение		
	Rakoll® E WB 0301	Rakoll® GXL 3 Harter	Смесь
Основа	Дисперсия ПВА	Полиизоцианат	–
Цвет	белый	бесцветный	белый
pH	прибл. 3	–	прибл. 3
Точка беления	прибл. 7°C	–	прибл. 7°C
Вязкость (Brookfield HB, шп.3, 20 об/мин, +20°C)	прибл. 13 000 мПа.с		прибл. 11 500 мПа.с
Срок годности	9 месяцев		



Инструкции по применению

Нанести клей тонким ровным слоем на одну сторону или, если требуется высокая степень водостойкости, на обе стороны с помощью клеенамазочной машины, клеевого валика, зубчатого шпателя, кисти или иного подходящего приспособления.

Хороший результат можно обеспечить при соблюдении следующих условий:

- Температура воздуха и материала: 18-20°C
- Влажность дерева: 8-10%
- Относительная влажность: 40-60%

Расход клея при нанесении:

- для облицовывания пленками: 60-140 г/м²
- для сборочного склеивания: 160-180 г/м²

Время открытой выдержки при 150 г/м²: 8-10 минут

Давление пресса, в зависимости от типа склеивания: 0,1–0,8 Н/мм²

Минимальное время прессования:

- облицовывание пленками в короткотактных прессах: 5-10 секунд
- высокочастотное склеивание с продольным нагревом: от 15 секунд

Склеивание:

- склеивание листов ламината высокого/непрерывного давления в короткотактных прессах при +70°C: от 45 секунд
- сборочное склеивание: 8-15 минут
- склеивание досок и блоков: 10-15 минут

Пропорция смешивания:

- 100 частей по весу Rakoll® E WB 0301 на 5 частей по весу Rakoll® GXL 3 Harter.

Тщательно смешать клей и отвердитель.

Жизнеспособность: приблизительно 12 часов при нормальной температуре. Температура выше 20°C снижает жизнеспособность.

Время открытой выдержки / Время схватывания:

Сильно зависит от рабочих условий, таких как температура, влажность, впитывающая способность обрабатываемых материалов и наносимое количество.

Подготовка дерева:

Все детали должны быть хорошо подогнаны и очищены от пыли и жира. Чрезмерные допуски ведут к удлинению времени отверждения и менее прочному соединению. Стыки следует отрезать непосредственно перед склеиванием.



Инструкции по применению

Прессование:

Уложите изделия, подлежащие склеиванию в рабочее время, и прессуйте их в течение времени, необходимого для достижения требуемой начальной прочности после освобождения. Давление должно быть достаточно высоким, чтобы обеспечить контакт деталей по всей площади стыка. Механическая прочность, необходимая для последующей обработки деталей, достигается в течение максимально короткого периода времени, в зависимости от используемого материала и типа склейки. В случае более высокой степени водостойкости формование идет медленнее, и испытания следует проводить не ранее чем через 7 дней после склеивания.

Изменение цвета древесины:

Ввиду различного характера деревянных компонентов, например, в зависимости от зоны роста и типа предварительной обработки, непредсказуемое изменение цвета может появляться в некоторых случаях на разных типах древесины, таких как бук, вишня и прочие. Кроме того, изменение цвета может вызываться железом в сочетании с танином в дереве, в особенности, в случае дуба. Мы рекомендуем проверять это самостоятельно.

Рекомендация:

Мы не рекомендуем использовать резервуары, трубопроводы и намазывательные приспособления из стали, оцинкованной стали, алюминия и иных цветных металлов, потому что слабокислотный характер дисперсии создает риск коррозии. Поэтому мы рекомендуем использовать резервуары, трубопроводы и намазывательные приспособления из нержавеющей стали или пластика (жесткий ПВХ, полиэтилен, полиэфирные смолы).

Очищать машины и приспособления водой, пока клей не засох.

По вопросу имеющихся вариантов упаковки обращайтесь в наш Офис продаж. Хранить клей в защищенном от мороза месте в плотно закрытой оригинальной таре при температуре выше +5°C. Температура хранения выше +25°C значительно сокращает минимальный срок хранения. Возможно легкое загустевание продукта после продолжительного хранения. В этом случае следует тщательно перемешать клей, после чего он снова будет готов к употреблению.

Смотрите инструкции по утилизации в Паспорте безопасности материала.

Инструкции по очистке Типовая упаковка Условия хранения

Рекомендации по утилизации Рекомендации по безопасности

Смотрите рекомендации по безопасности в Паспорте безопасности материала.

Наш приоритет - совершенствование клеев

ЭТО ВАЖНО: Приведенные здесь информация, технические характеристики, процедуры и рекомендации (совокупно именуемые «информация»), базируются на нашем практическом опыте и, по нашему мнению, являются точными. Мы не даем никаких утверждений, гарантий или поручительства в отношении точности или полноты информации, или в отношении того, что информация исключит убытки или ущерб, или даст требуемые результаты. Ответственность за испытания и определение пригодности какого-либо продукта целевому назначению лежит исключительно на покупателе. Испытания следует проводить повторно при любом изменении материалов или условий. Никто из сотрудников, распространителей или агентов не имеет права изменять эти факты и давать гарантии эксплуатационных характеристик.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: Заказывая/получая продукт, вы принимаете Общие условия продажи H.B. Fuller, применимые к данному региону. Если вы не получили их, запросите копию. Эти «Условия» содержат оговорки об отказе от подразумеваемых гарантий (включая, но не ограничиваясь, отказ от гарантий пригодности для конкретной цели) и ограничения ответственности. Все прочие условия отвергаются. В любом случае общая совокупная ответственность H.B. Fuller по любой претензии или серии связанных претензий, возникающих в силу договора или деликта (включая небрежность), нарушения установленных законом обязанностей, введения в заблуждение, безусловной ответственности или иной причины, ограничивается заменой затронутых продуктов или возмещения покупной цены за затронутые продукты. H.B. Fuller не принимает на себя ответственность за упущенную выгоду, маргинальные потери, упущенный контракт, упущенные сделки, репутационные потери или любые косвенные или последующие убытки, возникающие вследствие или в связи с поставкой продукта.

Ни одно из условий не содержит ничего, что могло бы использоваться для исключения или ограничения ответственности H.B. Fuller за недобросовестные действия, явную небрежность, либо за смерть или травмы людей вследствие небрежности или нарушения каких-либо обязательных подразумеваемых условий.



H.B. Fuller

H.B. Fuller Company

info-europe@hbfuller.com
www.hbfuller.com/
eimea/contact-us