

Rakoll[®] 4656

Тип продукта Реактивный расплав на основе полиуретана

Характеристики продукта

- высокая начальная прочность
- высокая термическая стабильность после окончательного отверждения и очень хорошая гибкость
- пригоден для толстых пленок и повышенных окружающих температур

Основное применение Облицовывание древо содержащих профилей и плоское ламинирование.

Склеиваемые материалы Дерево, металл, кожа, текстиль, ПУР-пена и Пластики, такие как ПВХ, АБС, ПС и т.д.

Свойства

Свойство	Характеристика
Цвет	Светло желтый
Плотность при 20°C	ок. 1.00 g/cm ³
Вязкость при 130°C	ок. 25 000 mPa.s
Срок хранения	9 месяцев

**Инструкции по
применению**

Температура нанесения: 120°C – 150°C

Открытое время: 20 – 30 секунд

Соответствующее плавильное оборудование и дальнейшее применение с сопловыми или покрывающими роликowymi системами.

Относительная влажность 40-60%

Содержание влаги в древесине 8-10%

Температура в помещении, заготовок и клея 18-20°C

Покрытие: зависит от нанесения, не менее 50 – 150 g/m²

Предварительная обработка склеиваемых поверхностей:

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от жира и масла. Полиолефиновые материалы должны быть предварительно обработаны короной или обработаны пламенем. ПВХ-профили должны быть предварительно обработаны подходящими чистящими средствами или грунтовками.

Подготовка:

Барабанный разгрузчик, нагревательная плита, конвейерный насос и пистолет-аппликатор, как правило, могут быть настроены на разные температуры. Чрезмерное нагревание может привести к разложению клея. В зависимости от конструкции оборудования для нагревательной плиты и конвейерного насоса достаточно температуры до 120°C. Из-за короткого времени работы, прикладное оборудование может работать при температуре до 150 ° C.

Для плавильных резервуаров следует использовать только защитные Газы с влажностью <5 ppm. Положительные результаты были достигнуты с азотом.

Нанесение адгезива:

Этот продукт либо наносится в виде шариков или лент, либо в виде листа на одну из склеивающих поверхностей. Склеивание проводят сразу после нанесения или после реактивации. Слишком холодные подложки могут привести к отслаиванию клея и значительному сокращению времени открытия. В этих случаях рекомендуется

IMPORTANT: Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience, and we believe this information to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is purchaser's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

© and ™ are trademarks of H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") or one of its affiliated entities.

NOTE TO USER: by ordering/receiving product, you accept the **H.B. Fuller General Terms and Conditions of Sale** applicable in the region. Please request a copy if you have not received this documentation. These Terms and Conditions contain disclaimers of implied warranties (including but not limited to disclaiming warranties of fitness for a particular purpose) and limits of liability. All other terms are rejected. In any event, (1) the total aggregate liability of H.B. Fuller for any claim or series of related claims, however arising, in contract, tort (including negligence), breach of statutory duty, misrepresentation, strict liability, or otherwise, is limited to replacement of affected products or refund of the purchase price for affected products. (2) H.B. Fuller shall not be liable for loss of profit, loss of margin, loss of contract, loss of business, loss of goodwill, or any indirect or consequential losses arising out of or in connection with product supply. (3) Nothing in any term shall operate to exclude or limit H.B. Fuller's liability for fraud, gross negligence, death, or personal injury caused by negligence, or for breach of any mandatory implied terms unless permitted by law.

предварительный нагрев подложек до температуры припл. +50°C.

IMPORTANT: Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience, and we believe this information to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is purchaser's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

® and ™ are trademarks of H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") or one of its affiliated entities.

NOTE TO USER: *by ordering/receiving product, you accept the H.B. Fuller General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received this documentation. These Terms and Conditions contain disclaimers of implied warranties (including but not limited to disclaiming warranties of fitness for a particular purpose) and limits of liability. All other terms are rejected. In any event, (1) the total aggregate liability of H.B. Fuller for any claim or series of related claims, however arising, in contract, tort (including negligence), breach of statutory duty, misrepresentation, strict liability, or otherwise, is limited to replacement of affected products or refund of the purchase price for affected products. (2) H.B. Fuller shall not be liable for loss of profit, loss of margin, loss of contract, loss of business, loss of goodwill, or any indirect or consequential losses arising out of or in connection with product supply. (3) Nothing in any term shall operate to exclude or limit H.B. Fuller's liability for fraud, gross negligence, death, or personal injury caused by negligence, or for breach of any mandatory implied terms unless permitted by law.*



Инструкции по применению**Особое внимание:**

Всего через несколько минут склеивание затвердевает достаточно, чтобы позволить дальнейшую обработку. Время отверждения зависит от доступа влаги к связующему шву, то есть от влажности подложки, проницаемости подложки, толщины клеевой пленки, относительной влажности воздуха и температуры окружающей среды. Среднее время отверждения для приклеивания на деревянные материалы при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% составляет до 3-4 суток. Если большие поверхности и/или непроницаемые материалы скреплены в неблагоприятных климатических условиях, то время отверждения может быть значительно больше.

Инструкции по очистке

Пожалуйста, свяжитесь с Региональным офисом.

Упаковка

Пожалуйста, свяжитесь с Региональным офисом.

Условия хранения

В оригинальной герметичной упаковке, защищенной от солнца, пыли, влаги и высоких температур. Чистые и сухие условия выше -25°C и ниже +35°C.

Утилизация

См. Паспорт безопасности.

Меры предосторожности

См. Паспорт безопасности.

IMPORTANT: Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience, and we believe this information to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is purchaser's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

© and ™ are trademarks of H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") or one of its affiliated entities.

NOTE TO USER: *by ordering/receiving product, you accept the H.B. Fuller General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received this documentation. These Terms and Conditions contain disclaimers of implied warranties (including but not limited to disclaiming warranties of fitness for a particular purpose) and limits of liability. All other terms are rejected. In any event, (1) the total aggregate liability of H.B. Fuller for any claim or series of related claims, however arising, in contract, tort (including negligence), breach of statutory duty, misrepresentation, strict liability, or otherwise, is limited to replacement of affected products or refund of the purchase price for affected products. (2) H.B. Fuller shall not be liable for loss of profit, loss of margin, loss of contract, loss of business, loss of goodwill, or any indirect or consequential losses arising out of or in connection with product supply. (3) Nothing in any term shall operate to exclude or limit H.B. Fuller's liability for fraud, gross negligence, death, or personal injury caused by negligence, or for breach of any mandatory implied terms unless permitted by law.*

