



Rakoll® U 290

Слабо наполненный клей-расплав для окутывания профилей декоративными финиш-плёнками

Свойства

Rakoll® U 290 представляет собой слабо наполненный клей-расплав на основе ЭВА с коротким открытым временем, низкой вязкостью и хорошей термостойкостью конечного изделия. Клей также обладает хорошей смачивающей способностью, позволяющей использовать финиш-плёнки со сложной поверхностью.

Применение

Ламинация профилей из ДСП, МДФ и массива древесины декоративными плёнками на бумажной основе.

Инструкция по применению

Соблюдайте настройки ламинационного оборудования в соответствии с рекомендациями производителя станка.

Вид и строение склеиваемых материалов в наибольшей степени влияют на условия работы и расход клея.

Хорошие результаты, однако, могут быть достигнуты в соответствии со следующими рекомендациями:

Температура помещения и субстратов: 18 ... 20°C

Содержание влаги в древесине: 8 ... 10%

Температура нанесения: 160 ... 180°C

Расход клея: 50 ... 100 г/м²

Скорость линии: от 10 м/мин

Очистка

Очистка плавительных станций проводится по мере необходимости. Использование каких-либо дополнительных чистящих средств не рекомендуется.

Хранение

Хранить в сухом и прохладном месте.
Срок хранения – по меньшей мере 12 мес с даты производства.

Технические параметры

Rakoll® U 290

Основа: Этиленвинилацетат (ЭВА)

Плотность: 1,14 г/см³

Вязкость: прилб. 4000 мПа·с
Брукфельд RV, Шпиндель SC 4-29, при 204°C

Точка размягчения: прилб. 85°C
Кольцо и шар, согласно ASTM E 28

Термостойкость

Термостойкость конечного изделия зависит, в первую очередь, от применяемых материалов (видов плёнки и профилей). Также оказывают влияние такие факторы, как сложность формы и размер профильных изделий, а также условия склеивания (температура и влажность помещения, рабочая температура клеевой станции). В связи с этим, рекомендуется оценивать термостойкость изделий в индивидуальном порядке.

По данным тестов с повышением температуры, проведённых в нашей лаборатории, средние значения термостойкости конечного изделия колеблются возле 70-75°C.

Дополнительно

Клей Rakoll® U 290 не классифицируется как опасный относительно последней редакции Акта об опасных к перевозке и хранению материалов (the Dangerous Goods Act)

Обновлено 01.03.2013

H.B. Fuller RUS

Contact us

office@klei-kontakt.ru

+7 (910)458-98-25