



RESIN 474

ОПИСАНИЕ

Resin 474 представляет собой клей в порошковой форме на основе карбамидоформальдегидных смол с низким содержанием свободного формальдегида. Используется в деревообрабатывающей промышленности для горячего склеивания. Характеризуется высокой прочностью и хорошей жизнеспособностью.

ПРИМЕНЕНИЕ

Resin 474 используется для фанеры, полых панелей, бумаги и шпона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	порошок [цвет: белый, ореховый]
Относительная плотность	прибл. 0,5 г/см ³
Вязкость по Брукфильду при +20 °С [смесь 2:1 с водой]	2.000 - 7.000 mPa.s
pH [при +20 °С]	5 - 6

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей должен быть разбавлен водой для 65 %-ного содержания сухого вещества, в следующей рецептуре:

Resin 474	10 кг
Холодная вода [15 - 20 °С]	5 кг

Жизнеспособность смеси при темп.:	+15 °С	7 часов
	+20 °С	4 часа
	+30 °С	2 часа

Время прессования при темп.:	+60 °С	8 мин
	+80 °С	100 секунд
	+100 °С	50 секунд

При применении клея, время отверждения должно быть увеличено на одну минуту для каждого миллиметра толщины древесины.

НАНЕСЕНИЕ И ПРЕССОВАНИЕ

Смесь наносится с помощью валика, шпателя и кисти. Количество клея наносится в зависимости от типа используемых материалов [как правило, от 100 до 200 г/м²].

Рабочее давление в прессе варьируется от 0,8 до 2 кг/см² [в зависимости от материала].

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время склеивания необходимо проверять, чтобы наносимый клей при прессовании был вязким и влажным.

Породы древесины [береза, тик, ель, шиповник, акация] могут потребовать специальный состав клея [добавление клея ПВА].

Рекомендуется готовить смесь в не металлических или нержавеющей емкостях.

ФАСОВКА

Бумажные мешки емкостью 25кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности: 6 месяцев [в закрытой оригинальной упаковке при температуре +20 °С].

Хранение выше +30 °С и ниже +10 °С может ухудшить продукт. Этот продукт гигроскопичен и должен быть защищен от контакта с влагой. Контакт с влагой может привести к образованию блоков и клей может стать непригодным для использования.

Приведенные выше данные являются результатом нашего опыта, и они должны рассматриваться в качестве предложений, в связи с разнообразием рабочих условий.

- ЭТУ ТЕХНИЧЕСКУЮ КАРТУ НЕ НАДО РАССМАТРИВАТЬ КАК СПЕЦИФИКАЦИЮ ПРОДУКТА -