



ADHESIVE TECHNOLOGIES

## 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 <sup>3</sup>
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/м<sup>2</sup>].

Рабочее давление в прессе варьируется от 0,8 до 2 кг/см<sup>2</sup> [в зависимости от материала].

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Рекомендуется готовить смесь в неметаллических или нержавеющей ёмкостях.

### ФАСОВКА

Бумажные мешки ёмкостью 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 защищён от контакта с влагой. Контакт с влагой может привести к образованию блоков и клей может стать непригодным для использования.

Приведённые выше данные содержат ориентировочную информацию, которая является результатом многолетнего опыта нашего технического персонала; принимая во внимание непостоянство рабочих условий, данный документ должен рассматриваться в качестве предложения.

- НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРОДУКТА -