

## RAKOLL® 4312

### Применение

Однокомпонентная полиуретановая дисперсия для вакуумного прессования. Рекомендована для облицовывания изделий из МДФ пленками ПВХ и ПП в вакуумных прессах (с мембраной и без мембраны). Подходит для облицовывания высокоглянцевыми ПВХ, обеспечивает идеально гладкую поверхность готового изделия.

### Свойства

Характеризуется низкой температурой реактивации, хорошей распыляемостью. Реактивация в диапазоне 72 часов после нанесения. Готовое изделие обладает хорошей термо- и влагостойкостью.

### Технические параметры

Основа	Дисперсия полиуретана
Цвет	Белый
Вязкость (по Брукфильду) при 20°C	2200 ± 500 мПа·с
Плотность	1,06 г/см <sup>3</sup>
Метод нанесения	Распыление пистолетом. Диаметр сопла = 1,5 ... 1,7 мм. Давление 4 ... 5 Атм.
Время сушки	Около 30 мин при T=20°C. Зависит от материала и количества клея
Период реактивации	72 часа после нанесения клея
Температура реактивации	60°C ... 70°C
Время отверждения	72 часа, полное через 7 суток
Термостойкость конечного изделия	90 – 120°C

### Инструкции по применению

Клей полностью готов к использованию!  
Наносите клей на одну из склеиваемых поверхностей. На торцы, рельефные, фрезерованные поверхности рекомендуется наносить вдвое больше клея, чем на плоские поверхности.  
После высыхания клея (скорость высыхания можно ускорить небольшим повышением температуры помещения) заготовку можно направлять в пресс. Время прессования (около 10-20 сек.) зависит от удельной проводимости склеиваемых материалов.  
Рекомендуемая температура клея и окружающей среды не должны быть ниже +18°C. Для достижения оптимальных результатов склеиваемые материалы должны быть чистые и сухие, поверхности не должны содержать пыль и жировые загрязнения.

### Очистка

Тёплой водой. После отверждения клея возможна только механическая очистка.

### Чувствительность к холоду

Клей чувствителен к холоду. Беречь от воздействия температур ниже +10°C. Рекомендуемая рабочая температура клея и материалов: не ниже +18°C.

### Упаковка

Вёдра по 18 кг, поддон 576 кг.

### Условия хранения и транспортировки

Хранить и транспортировать в закрытой таре при температуре от +10°C до +25°C. Срок хранения - минимально 8 месяцев в герметично закрытой оригинальной упаковке.

### Прочее

Данные, предоставленные в настоящем техническом описании получены на основании наших опытных результатов. Для достижения наилучших результатов рекомендуется проводить внутренние испытания перед промышленным запуском клея в производство.