

- Техническая характеристика -

EMMEVIL RK-620

Общие характеристики

Emmevil RK-620 – водно-дисперсионный винил-ацетатный клей с высокой скоростью схватывания для деревообрабатывающей промышленности.

Он позволяет сократить время прессования и образует прозрачную и эластичную клеевую пленку.

Область применения

Используется для горячего и холодного склеивания декоративного слоистого пластика на древесину и ее субпродукты (например, ДСП, МДФ и т.д.), для сборной мебели, производства деревянных панелей с коротким циклом прессования.

Характеристики

- Основа:	винил-ацетатная водная дисперсия
- Вид:	молочно-белый
- Вязкость по Брукфильду при 20 °С:	17.000 ± 3.000 мПа
- Клеевая пленка:	прозрачная и эластичная

Условия применения

- Минимальная рабочая температура:	18 °С
- Влажность древесины:	8 - 12 %
- Расход клея:	100 - 200 г/м ² , согласно материалам
- Открытое время при 150 г/м ² :	4 - 5 мин
- Давление склеивания:	2 - 5 кг/см ² , согласно жесткости материалов
- Время прессования:	
- Сборная мебель:	3 - 5 мин.
- Склеивание слоистого пластика	при 20 °С: 35 - 50 мин.
	при 60 °С: 15 - 20 мин.
Конечное время схватывания при склеивании, 20°С:	около 24 часов

Полезные советы при использовании

Наносится посредством распылителя однородным и не слишком обильным слоем на одну из склеиваемых поверхностей.

Дозировка должна быть соответствующей, поскольку чрезмерное количество клея замедлит время схватывания, а небольшое количество вызовет дефекты склеивания.

Склеиваемые материалы должны быть очищены от пыли и других, препятствующих склеиванию, веществ, таких как жир, масло, парафин и т.д.

Склеиваемые поверхности должны быть точно подогнаны друг к другу. Слишком высокое отклонение соединения приведет к неудачному склеиванию.

Emmebi International S.p.A.

Адрес: г. Ростов-на-Дону, РО, Мясниковский район, 1-ый км а/д Ростов-Новошахтинск, строение 3/14

Телефон/факс: (863) 223-23-30, тел.: (863) 223-23-40, 223-23-50; e-mail: golubtsov@lack.ru

Убедитесь, что температура окружающей среды и материалов не менее 18 °С. По мере понижения реальной рабочей температуры, время сцепления увеличивается и склеивание больше не надежно.

Прежде чем начать склеивание, древесина должна быть выдержана при температуре 18 - 20 °С в течение нескольких дней.

Необходимо контролировать уровень влажности. Высокая влажность древесины не способствует полному процессу высыхания клея. С другой стороны, понижение уровня влажности обязательно ускоряет время формирования пленки на поверхности. В обоих случаях будет риск образования пузырей и дефектов.

Давление на соединяющиеся поверхности должно быть оказано в течение установленного времени, пока не будет получена достаточная начальная крепость сцепления. При самоотверждающемся склеивании, время прессования значительно снижается.

Клей не должен контактировать с незащищенными железными инструментами и контейнером. Желательно использовать контейнеры, изготовленные из нержавеющей стали, армированного полиэстера, пластиковых материалов, таких как, ПВХ, ПЭ.

Он может быть использован как самостоятельный продукт, без добавок и модификаций любого вида. Если во время использования клей слишком вязкий, допускается добавление небольшого количества воды.

После длительного хранения, желательно перемешивать адгезив перед использованием.

Всегда проверяйте адгезионную способность новых материалов или материалов, которые хранились в течение длительного периода времени, путем проведения соответствующих предварительных тестов на склеивание.

Для очистки рабочих инструментов и материалов используется вода (предпочтительно, теплая).

Хранение

При хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке и умеренной окружающей среде (5 - 30 °С), остается стабильным в течение 12 месяцев.

Упаковка

30 кг, 25 кг, 10 кг.

Информация по безопасности

Перед использованием этого продукта, запросите его инструкции по технике безопасности.

Все технические данные в этой характеристике являются результатом тщательных экспериментов в лабораториях EMMEBI, в специальных условиях, чем подтверждает свое качество. Но в связи с различными факторами окружающей среды, которые могут повлиять на эксперименты, данные не могут быть гарантированы.

Emmebi International S.p.A.

Адрес: г. Ростов-на-Дону, РО, Мясниковский район, 1-ый км а/д Ростов-Новошахтинск, строение 3/14

Телефон/факс: (863) 223-23-30, тел.: (863) 223-23-40, 223-23-50; e-mail: golubtsov@lack.ru

