

- Техническая характеристика -

EMMEVIL M-89

Общие характеристики

Emmevil M-89 – дисперсионный клей ПВА с высокой силой склеивания для многих пород древесины.

Область применения

Emmevil M-89 используется для склеивания, когда требуется исключительная прочность соединения совокупно с хорошей скоростью схватывания. Подходит для склеивания стульев, дверей, рам, блоков, столов.

Характеристики

- Основа:	вязкая виниловая дисперсия
- Цвет:	белый
- Вязкость по Брукфильду при 20 °С, S6, 20 об./мин:	20.000 ± 3.000 мПас
- Сила склеивания ISO 6238/84:	19 Н/мм ²
- Устойчивость к деформации MU 700/85:	21 d

Условия использования

- Температура клея, материалов и окружающей среды:	18 - 20 °С
- Расход клея:	120 - 180 г/м ²
- Открытое время при 20 °С:	около 5 - 8 мин.
- Давление склеивания:	2-5 кг/см ²
- Время прессования для твердых материалов при 20 °С:	около 25 - 50 мин.
- Влажность древесины:	8 - 12 %
- Минимальное время отверждения:	2 - 3 часа

Полезные советы при использовании

Наносится посредством автоматического или ручного 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.

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.

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.

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

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 инструментов и материалов используется вода (предпочтительно, теплая).

Устойчивость склеивания к воде можно считать достигнутым по истечении 7 дней (при 20 °С) с момента соединения материалов.

Хранение

При хранении в запечатанной упаковке и умеренной окружающей среде (от +5 до +30 °С), остается стабильным в течение 12 месяцев.

Упаковка

1.000 кг, 350 кг, 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

