

## - Техническая характеристика -

# ЕММЕРОЛ АС-41

### Общие характеристики

**Emmerol AC-41** - представляет собой полиуретановый клей в водной дисперсии с высокой адгезионной эффективностью к ПВХ и ПП с грунтовочным слоем и для других аналогичных пластиковых материалов. Лучше всего использовать с добавлением отвердителя 1030.

### Область применения

Используется с методом активации от тепла, рекомендуется для двух- и трехмерного приклеивания листов из термопластичного материала для облагораживания, «средней плотности» и подходит для других подобных им. Покрытие разнообразных конструкций, осуществляют в подходящих прессах, используется для производства дверей, для мебели, профилей и различных деталей.

### Характеристики

- Основа:	полиуретановая водная дисперсия
- Вид:	белая липкая жидкость
- Вязкость по Брукфильду, 6/20 об./мин при 20 °С:	3.500 ± 1.000 мПас
- Вязкость отвердителя 1030:	3400 - 4500 мПас
- Водородный показатель pH:	прибл. 7 - 9
- Разбавление(при необходимости):	с водой
- Плотность:	прибл. 1,06 гр/см <sup>2</sup>

### Условия использования

- Клеевая смесь: - Emmerol AC-41:	100 частей
- Отвердитель 1030:	3-5 частей
- Время выдержки перед использованием смеси при 20 °С:	около 10 мин
- Жизнеспособность смеси при 20 °С:	около 3-4 часов
- Время высыхания пленки при 20 °С и 65% отн. Влажности:	30 - 60 мин
- Обычная температура прессования:	80-90 °С
- Нанесение (обычно распыление) диаметр сопла:	0,8-2,0
- Температура среды, клея и материалов:	18-20 °С

### Полезные советы при использовании

- Наносите с помощью распыляющих устройств, равномерным и не слишком обильным слоем на одну из поверхностей, для дальнейшего склеивания. Дозировка должна быть адекватной, поскольку чрезмерное количество замедляет время схватывания, в то время как нанесение в небольших количествах, вызывают дефекты склеивания.
- Желательно, использовать **Emmerol AC-41** вместе с 3 - 5% отвердителя 1030.
- Отвердитель 1030 следует медленно добавлять в основу, непрерывно эффективно помешивая общую смесь, для того, чтобы избежать образования сгустков.

ИП Голубцов Б.Е. Официальный Дистрибьютор **Emmebi International S.p.A. Italy**

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: ammodis2000@gmail.ru

- Добавление воды или других веществ, следует избегать, чтобы не уменьшить характеристики адгезии клея.
- Материал для наклеивания должен быть очищен от пыли и от не липких веществ, таких как жир, масло, парафин и т.д.
- После длительного хранения рекомендуется перемешать клей перед использованием.
- Всегда проверяйте клейкость новых материалов или материалов, которые хранились в течение длительных периодов времени, с помощью соответствующих предварительных испытаний склейки.
- Для очистки инструментов и материалов используйте воду (предпочтительнее теплую).
- Для плоских поверхностей, наносимое количество составляет около 100 гр./м<sup>2</sup>.
- Дозировка осуществляется путем распыления: в сложных точках, целесообразно большее количество клея.
- Максимальную силу склейки можно считать достигнутой через 7 дней с момента присоединения материалов.
- Умеренное обдувание теплом ускоряет время сушки пленки клея.
- Желательно, чтобы активация клеевой пленки с теплом происходило в течение 8 часов.
- Время прессования пленки зависит от температуры, и она может изменяться в пределах 30 и 90 секунд.

## **Хранение**

**Emmerpol AC-41** и отвердитель 1030 при хранении в прохладном и сухом месте в оригинальной упаковке, при температуре в интервале от 15 °С до 25 °С, остаются стабильными в течение 6 месяцев.

Бережть от мороза. При заморозке **Emmerpol AC-41** и отвердитель 1030 не могут больше использоваться.

## **Упаковка**

Клей: 30 кг

Отвердитель: 5 кг, 0,7 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 ЕММЕБИ, 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.

ИП Голубцов Б.Е. Официальный Дистрибьютор **Emmebi International S.p.A. Italy**

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: [ammodis2000@gmail.ru](mailto:ammodis2000@gmail.ru)

