

EL-2207-3 / EH-2907-3

Ламинирующая паста

Вспомогательный материал - альтернатива ламинатам при изготовлении моделей и форм

Основные особенности

- Отверждение при комнатной температуре
- Применим до толщины слоя 15мм
- Легко наносится с помощью кисточки

Применение

- Укрепление форм и вспомогательных материалов
- Ламинаты
- Изготовление шаблонов и калибров

Технические характеристики

		Ед. измер.	EL-2207-3	EH-2907-3
Цвет	Визуально		серо-зеленый	синий
Пропорции смешивания		По весу	100	12
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1,02	ок. 1,03

		Ед. измер.	EL-2207-3 / EH-2907-3
Время жизни при 25°C	500 ml	мин.	30 - 35
Максимальная толщина слоя		мм	15
Время выемки		ч	20

Механические свойства / после отверждения

		Ед. измер.	EL-2207-3 / EH-2907-3
Отверждение			7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	серо-зеленый
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1,00
Температура деформации	ISO 75	°C	60 - 65
Температура стеклования	DSC	°C	60 - 65
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	35 - 40
E-модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	5.200 - 5.700



EL-2207-3 / EH-2907-3

Ламинирующая паста

Вспомогательный материал - альтернатива ламинатам при изготовлении моделей и форм

Применение

Диапазон рабочей температуры должен находиться в пределах 20-25°C.

Малые количества можно смешивать вручную (в защитных резиновых перчатках) до получения однородного цвета. Для смешивания больших количеств рекомендуется использовать электросмесители. При работе с электросмесителем не превышать максимальное время смешивания (не более 2х минут). Паста вручную может наноситься на форму слой за слоем внахлест (в защитных резиновых перчатках), или же с помощью вспомогательных приспособлений - для нанесения слоев пасты заданной толщины. Уложенные слои пасты утрамбовываются вручную.

Упаковка

RAKU® TOOL EL-2207-3	16 kg
RAKU® TOOL EH-2907-3	2 kg

Хранение

Оригинальные контейнеры должны храниться в сухом месте при температуре между 15 и 30°C. При строгом соблюдении правил хранения, срок годности материала будет соответствовать указанному на этикетке. Материал в распечатанных контейнерах хранить плотно закрытым и использовать как можно скорее.

Меры предосторожности

При работе с материалом следить за вентиляцией рабочих мест. Соблюдайте требования техники безопасности по работе с реакционными смолами и отвердителями. Пожалуйста руководствуйтесь Паспортом Безопасности.