

## Эпоксидная ламинирующая паста

Ламинирующая система для моделей, форм и оснастки

### Основные особенности

- Отверждение при комнатной температуре
- Может использоваться с толщиной слоя до 15 мм
- Простое ручное нанесение

### Применение

- Укрепление форм и оснастки
- Связующие оболочки
- Шаблоны и калибры

### Технические характеристики

			EL-2207-2	EH-2907-2
Цвет	Визуально		Серый	Синий
Пропорции смешивания		По весу	100	12
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 0.70-0.80	ок. 1.00-1.02

			EL-2207-2 EH-2907-2
Вязкость смеси при 25 °C	DIN 53019-1	мПа*с	паста
Время жизни при 25 °C	500 ml	мин	40-45
Максимальная толщина слоя		мм	15
Время выемки		час	20-24

### Механические свойства / после отверждения

Отверждение: 7 суток при комнатной температуре, или 14 часов при 60° C

			EL-2207-2 EH-2907-2
Внешний вид	Визуально		Серый/зеленый
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 0.9-1.0
Температура деформации	ISO 75	°C	50 – 55
Температура стеклования	DSC	°C	58 – 63
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	33 – 38
Модуль упругости	ISO 178	МПа	4,300 – 4,800

### Применение

**Температура при применении материала и температура материала должна составлять 20-25 °С.**

Дегазация улучшит механические свойства. Небольшие количества могут быть смешаны вручную (носите защитные резиновые перчатки) до однородного цвета. Для больших количеств необходимо использовать специальное оборудование. При его использовании время смешивания должно быть небольшим (менее двух минут).

Паста может быть нанесена вручную (носите защитные резиновые перчатки) слой за слоем, «внахлест», прижимая каждый последующий слой к предыдущему, а также с использованием техники нанесения сегментами. С простыми формами паста может быть выровнена и прижата вручную или с помощью валика. С более сложными формами рекомендуется использовать стальную шерсть для выравнивания.

### Упаковка

RAKU-TOOL® EL-2207-2	16 кг
RAKU-TOOL® EH-2907-2	2 кг

### Хранение

Оригинальные контейнеры должны быть плотно закрыты и должны храниться при температуре 15-30°C. При соблюдении правил хранения, срок годности будет соответствовать указанному на этикетке. Частично использованные контейнеры должны быть плотно закрыты и использованы как можно скорее

### Меры предосторожности

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте. Также, работодатель несет ответственность за соблюдение принятых норм безопасности при работе со смолами и отвердителями в случае возникновения химической реакции. Пожалуйста, обратите внимание на соответствующие листы безопасности.