

EL-2207-3 / EH-2912

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-2912 |
|----------------------|------------|-------------------|--------------|----------|
| Цвет | Визуально | | серо-зеленый | синий |
| Пропорции смешивания | | По весу | 100 | 12 |
| Плотность | DIN 2811-1 | г/см ³ | ок. 1,02 | ок. 0,95 |

| | | Ед. измер. | EL-2207-3 / EH-2912 |
|---------------------------|--------|------------|---------------------|
| Время жизни при 25°C | 500 ml | мин. | 80 - 100 |
| Максимальная толщина слоя | | мм | 15 |
| Время выемки | | ч | 20 |

Механические свойства / после отверждения

| | | Ед. измер. | EL-2207-3 / EH-2912 |
|-------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------|
| 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 | 58 - 63 |
| Температура стеклования | DSC | °C | 58 - 63 |
| Прочность на изгиб | ISO 178 | МПа | 30 - 35 |
| E-модуль упругости при изгибе | ISO 178 | МПа | 4.000 - 4.500 |



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-2912 | 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.