

EP-2301 / EH-2931

Модельная паста

Многофункциональная паста

Основные особенности

- Легко обрабатывается вручную или на столярном станке
- Хорошая адгезия на большинстве поддерживающих конструкций

Применение

- Макеты и модели для стилизации и дизайна
- Мастер-модели общего применения
- Формы

Технические характеристики

		Ед. измер.	EP-2301	EH-2931
Цвет	Визуально		коричневый	белый
Пропорции смешивания		По весу	100	100
Пропорции смешивания		По объему	100	100
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 0,68	ок. 0,73

		Ед. измер.	EP-2301 / EH-2931
Время жизни при 25°C	500 ml	мин.	40 - 45
Максимальная толщина слоя		мм	40
Готовность к обработке		ч	16

Механические свойства / после отверждения

		Ед. измер.	EP-2301 / EH-2931
Отверждение			7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	коричневый
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 0,70
Твердость	ISO 868	по Шору D	50 - 55
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	30 - 40
Температура деформации	ISO 75	°C	45 - 50
Температура стеклования	DSC	°C	45 - 50
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	15 - 20
Е-модуль упругости при сжатии	ISO 604	МПа	1.300 - 1.800
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	8 - 13
Е-модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	1.000 - 1.500



Применение

Диапазон рабочей температуры должен находиться в пределах 20-25°C, не использовать материал при температуре ниже 18°C.

Тщательно перемешать компоненты в указанном соотношении смеси.

Максимальная толщина слоя 40 мм в одном прогоне. При необходимости увеличить толщину слоя рекомендуется наносить последующий слой только после гелевания предыдущего.

Небольшие количества смешиваются вручную (прочный деревянный шпатель). Для больших количеств рекомендуются миксеры.

Упаковка

RAKU® TOOL EP-2301	5 kg
RAKU® TOOL EH-2931	5 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.