

Модельная паста

Многофункциональная паста

© RAMPF Tooling GmbH & Co. KG

PC - Rev.-Status: 01- 2014/05/07

Стр. 1 из 2

Основные особенности

- Легко обрабатывается инструментами для дерева
- Хорошая адгезия с большинством конструкционных поддержек

Применение

- Стилизация и дизайн
- Мастер-модели
- Матрицы

Технические характеристики

				EP-2301	EH-2931
Цвет	Визуально			Коричневый	Белый
Пропорции смешивания		По весу		100	100
		По объему		100	100
Плотность	ISO 1183	г/см ³		ca.0.68	ca.0.73

			EP-2301 / EH-2931
Время жизни при 25° С	500 мл	мин	40 – 45
Макс. толщина слоя		мм	40
Время отверждения при 25 °С		час	16

Механические свойства / после отверждения

Отверждение: 7 суток при 25° С или 14 часов при 40°С			EP-2301 / EH-2931
Внешний вид	Визуально		Коричневый
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ca.0.7
Твердость по Шору D	ISO 868		50 – 55
Козф. теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	30 – 40
Температура деформации	ISO 75	°С	45 – 50
Температура стеклования	DSC	°С	45 – 50
Компрессионная прочность	ISO 604	МПа	15 – 20
Компрессионный модуль	ISO 604	МПа	1,300 – 1,800
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	8 – 13
Модуль упругости	ISO 178	МПа	1,000 – 1,500

Применение

Температура материала должна составлять 20-25 °С, не ниже 18 °С.

Смешивайте компоненты строго в указанной пропорции.

Избегайте нанесения слоев толще 40 мм, для толстых слоев рекомендуется нанести второй слой после того, как первый слой станет гелеобразным.

Небольшие количества могут быть перемешаны вручную (прочным деревянным шпателем). Для больших количеств рекомендуется использовать смешивающую установку.

Упаковка

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