

## EP-2305 / EH-2903-1, EH-2904-1

Клей для плит малой плотности для стилизации и дизайна

Отверждение при комнатной температуре

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 01-2021/07/01 - RU

Стр. 1 / 2

### Основные особенности

- Цвет, плотность и твердость аналогичны параметрам модельного пластика
- Отверждение при комнатной температуре
- Высокая или низкая тиксотропность, в зависимости от выбора отвердителя

### Применение

- Для склеивания легких модельных плит плотностью менее 0,50 g/cm<sup>3</sup>

### Технические характеристики

		Ед. измер.	EP-2305	EH-2903-1	EH-2904-1
Цвет	Визуально		Абрикосовый	оранжевый	желтоватый
Пропорции смешивания		По весу	100	25	-
Пропорции смешивания		По весу	100	-	30
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 0,60	ок. 1,10	ок. 1,00

		Ед. измер.	EP-2305 / EH-2903-1	EP-2305 / EH-2904-1
Время жизни при 25°C	500 ml	мин.	10 - 20	25 - 35
Минимальное время отверждения	25°C	ч	16	16

### Механические свойства / после отверждения

Отверждение		Ед. измер.	EP-2305 / EH-2903-1 7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C	EP-2305 / EH-2904-1 7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	Абрикосовый	Абрикосовый
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	ок. 0,66	ок. 0,68
Твердость	ISO 868	по Шору D	58 - 63	55 - 60
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>	50 - 60	50 - 60
Температура деформации	ISO 75	°C	45 - 50	45 - 50
Температура стеклования	DSC	°C	50 - 55	50 - 55
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	18 - 23	15 - 20
Е-модуль упругости при сжатии	ISO 604	МПа	1.000 - 1.500	800 - 1.300
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	20 - 25	18 - 23
Е-модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	1.000 - 1.500	800 - 1.300



**EP-2305 / EH-2903-1, EH-2904-1**

Клей для плит малой плотности для стилизации и дизайна

Отверждение при комнатной температуре

**Применение**

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

Тщательно перемешать компоненты в указанном соотношении смеси и нанести на обе склеиваемые поверхности.

Упаковка	
RAKU® TOOL EP-2305	3 kg
RAKU® TOOL EH-2903-1	6 x 0,75 kg
RAKU® TOOL EH-2904-1	2 kg, 1 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.