

EL-2210 / EH-2910-1

Клей многоцелевого применения

Отверждение при комнатной температуре, длительное время жизни

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02-2024/07/01 - RU

Стр. 1 / 2

Основные особенности

- Отверждение при комнатной температуре
- Длительное время жизни
- Легко перемешивается
- Тиксотропный

Применение

- Клей универсального применения
- Подходит для полиуретановых плит высокой плотности
- Для склеивания металлов после соответствующей обработки

Технические характеристики

		Ед. измер.	EL-2210	EH-2910-1
Цвет	Визуально		непрозрачный	желтоватый
Пропорции смешивания		По весу	100	60
Плотность	DIN 2811-1	г/см ³	ок. 1,17	ок. 0,96
Вязкость при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	10.000 - 50.000	20.000 - 30.000

		Ед. измер.	EL-2210 / EH-2910-1
Вязкость смеси при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	10.000 - 25.000
Время жизни при 25°C	500 ml	мин.	50 - 60
Готовность к обработке		ч	16

Механические свойства / после отверждения

		Ед. измер.	EL-2210 / EH-2910-1 7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Отверждение			
Цвет		Визуально	непрозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1,10
Твердость	ISO 868	по Шору D	80 - 85
Температура деформации	ISO 75	°C	50 - 55
Температура стеклования	DSC	°C	53 - 58
Прочность на изгиб	ISO 178	мПа	85 - 95
Е-модуль упругости при изгибе	ISO 178	мПа	2.300 - 2.800
Предел прочности на растяжение на алюминии	ISO 4587	мПа	11 - 14



EL-2210 / EH-2910-1

Клей многоцелевого применения

Отверждение при комнатной температуре, длительное время жизни

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 EL-2210	6 x 1,25 kg
RAKU® TOOL EH-2910-1	6 x 0,75 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.