

EL-2210 / EH-2910-1

Клей многоцелевого применения

Отверждение при комнатной температуре, длительное время жизни

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

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

Стр. 1 / 3

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	ISO 1183	г/см³	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
Отверждение			7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	непрозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см³	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
E-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.

Дополнительная информация

Специальные пропорции смешивания

EL-2210	Пропорции смешивания	По весу	100	100	100	100	100
EH-2910-1			40	50	60	80	100
Твердость по Шору D	ISO 868		80	82	82	81	80
Температура тепловой деформации	ISO 75	°C	43-48	48-53	50-55	48-53	43-48
Предел прочности на изгиб	ISO 178	МПа	70-80	90-100	85-95	80-90	70-80
Модуль упругости	ISO 178	МПа	2000-2500	2300-2800	2300-2800	2000-2500	1500-2000
Прочность на сдвиг	ISO 4587	Н/мм ²	10-13	10-13	11-14	11-14	14-17