

Универсальный клей

Отверждение при комнатной температуре, долгая жизнеспособность

Основные особенности

- Отверждение при комнатной температуре
- Долгая жизнеспособность
- Прост в смешивании
- Слегка тиксотропный

Применение

- Универсальный клей
- Особенно подходит плитам WB (кроме WB-700)
- Подходит для склеивания металлов после соответствующей предварительной обработки

Технические характеристики

			EL-2210	EH-2910
Цвет	Визуально		Белый	Желтоватый
Пропорции смешивания		По весу	100	60
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1.17	ок. 0.96
Вязкость при 25 °C	ISO 2555	мПа*с	10000-50000	20000-30000

			EL-2210 / EH-2910
Вязкость смеси при 25 °C	ISO 2555	мПа*с	10000-25000
Жизнеспособность при 25 °C	500 мл	мин	60
Максимальная толщина слоя		мм	-
Время выемки		час	16

Механические свойства после отверждения

Отверждение: 7 суток при комнатной температуре или 14 часов при 40°C

			EL-2210 / EH-2910
Внешний вид	Визуально		Прозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1.1
Температура тепловой деформации	ISO 75	°C	50-55
Температура стеклования, Tg	DSC	°C	53-58
Предел прочности на изгиб	ISO 178	МПа	85-95
Модуль упругости	ISO 178	МПа	2300-2800

Применение

Температура при использовании материала и температура материала должны составлять 20-25°C.

Тщательно смешайте два компонента в соответствии с указанными пропорциями, и нанесите на обе склеиваемые поверхности.

Специальные пропорции

EL-2210	Пропорции смешивания	По весу	100	100	100	100	100
EH-2910			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

Упаковка

RAKU-TOOL® EL-2210	6 x 1.25 кг
RAKU-TOOL® EH-2910	6 x 0.75 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.