

Эпоксидная ламинирующая система

Отверждение при комнатной температуре,
 ненаполненная

Основные особенности

- Отверждение при 25° C
- Хорошая совместимость со стеклотканью
- С рубленным стекловолокном может применяться как соединительный слой
- Конструкционная поддержка

Применение

- Общая оснастка, вспомогательные элементы
- Связующее для кварцевого песка и тканей

Технические характеристики

			EL-2200	EH-2900
Цвет	Визуально		Прозрачный	Прозрачный
Пропорции смешивания		По весу	100	20
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1.10	ок. 1.03
Вязкость при 25 °C	DIN 53019-1	мПа*с	2000-2300	450-750

			EL-2200 / EH-2900
Вязкость смеси при 25 °C	DIN 53019-1	мПа*с	1000-1300
Время жизни при 25 °C	500 ml	мин	70
Максимальная толщина слоя		мм	8
Время выемки		час	16

Механические свойства / после отверждения

Отверждение: 7 суток при 25° C или 14 часов при 40°			EL-2200 / EH-2900
Внешний вид	Визуально		Прозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1.1
Температура деформации	ISO 75	°C	53-58
Температура стеклования	DSC	°C	48-53
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	98-93
Модуль упругости	ISO 178	МПа	2000-2500

Применение

Температура материала и температура при работе материала должна составлять 20-25° С.

Смешивайте компоненты строго в указанных пропорциях. Рекомендуется провести дегазацию.

Пропитывайте каждый слой для создания прочной связи слой за слоем. Пост-отверждение улучшит конечные свойства.

Упаковка

RAKU-TOOL® EL-2200	5 кг / 25 кг / 220 кг / 1000 кг
RAKU-TOOL® EH-2900	5 кг / 6 x 1 кг / 22 кг / 204 кг

Хранение

Оригинальные контейнеры должны быть плотно закрыты и должны храниться при температуре 15-30°С. 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.
