



F-Ероху 3 Двухкомпонентная эпоксидная смола

Описание

Прозрачная эпоксидная смола, отверждаемая при нормальных и низких температурах. Готовое изделие имеет гладкую, блестящую поверхность и высокую твердость. Подходит для сувенирной продукции, аксессуаров, прототипов, ювелирных и декоративных изделий.

Основные особенности

- Повышенная устойчивость к пожелтению и воздействию ультрафиолетовых лучей.
- Не требует дегазации.
- Полимеризуется как при комнатной температуре, так и при нагреве (10–70°C).
- Равные весовые и объемные пропорции (1:1).
- Высокая адгезия к различным поверхностям.
- Устойчивость к влаге и химическим воздействиям после отверждения.

Свойства

Наименование	F-Ероху 3 comp A	F-Ероху 3 comp B
Цвет	Прозрачный	Прозрачный
Вязкость	2000 ± 500 сП	1500 ± 500 сП
Плотность	1,07±0,05 г/см ³	1,07±0,05 г/см ³
Пропорции смешивания по весу	100	100
Пропорции смешивания по объему	100	100
Время жизни	60 ± 15 мин	
Время до извлечения из формы	24 часа при 25°C или 6 часов при 45°C	
Вязкость смеси	1500 ± 500 сП	

Физические свойства

Прочность на сжатие	28 кг/мм ²
Прочность на растяжение	8,4 кг/мм ²





Твердость	78±5 Шор D
Термостойкость	40°C

Рекомендации по применению

- Используйте чистую емкость для смешивания.
- Строго соблюдайте весовое соотношение компонентов А и В. Тщательно взвесьте каждый компонент.
- Перемешивайте состав вдоль стенок емкости по часовой стрелке до получения однородной массы.
- После смешивания дайте смеси отстояться 3–5 минут перед использованием.

Меры предосторожности

- Рассчитывайте объем смеси исходя из рабочего времени и требуемого количества, чтобы избежать перерасхода.
- При температуре ниже +15°C предварительно нагрейте компонент А до +30°C для облегчения смешивания (при низких температурах компонент А становится более вязким).
- После использования плотно закрывайте крышку контейнера во избежание поглощения влаги и порчи продукта.
- При относительной влажности воздуха выше 85% поверхность отвержденного состава может впитывать влагу, образуя белесый налет. В таких условиях не рекомендуется проводить отверждение при комнатной температуре — используйте термообработку.

Срок годности и условия хранения

Срок годности при условии хранения в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 15 до 30°C составляет 12 месяцев.

Варианты фасовки

F-Ероху 3 Comp А 500 г
F-Ероху 3 Comp В 500 г

[Перейти к товару на сайте lenkarenka.ru](https://lenkarenka.ru)