



F-Ероху 1 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

- Сертификация SGS подтверждает полное соответствие новейшим международным экологическим нормам.
- Отличные технические характеристики и максимальная производительность.
- Сохраняет стабильность свойств даже после многократных циклов нагрева и охлаждения.
- Обладает повышенной устойчивостью к воздействию ультрафиолетовых лучей.
- Не требует дегазации.
- Отсутствует резкий запах

Свойства

Наименование	F-Ероху 1 comp A	F-Ероху 1 comp B
Цвет	Прозрачный	Прозрачный
Вязкость	300 сП	300 сП
Плотность	1,05±0,05 г/см ³	1,05±0,05 г/см ³
Пропорции смешивания	200 весовых частей	100 весовых частей
Температура вспышки	≤130°C	
Время жизни	30-120 мин (в зависимости от массы)	
Время до извлечения из формы	24 часа при 25°C или 6 часов при 45°C	
Вязкость смеси	300 сП	

Физические свойства

Прочность на сжатие	18-22 кг/мм ²
Прочность на растяжение	16-18 кг/мм ²
Твердость	75±5 Шор D
Термостойкость	≥90°C

Рекомендации по применению:

- Тщательно смешать компоненты в указанной пропорции в течение 2-3 минут до однородного состояния, учитывая разницу в густоте А и Б.





- Можно начинать работать со смесью. Рекомендуемое время работы до 2 часов.
- Заливку рекомендуется производить тонкой струйкой. Оптимальная толщина слоя за 1 заливку от 1-20 мм.
- Пузырьки выходят на поверхность в течении первого часа. Скопившиеся на поверхности пузырьки можно убрать с помощью огня, горячего воздуха или спец. средств. (зажигалка, горелка, фен)
- Для надежной адгезии, поверхность нанесения должна быть шероховатой и обезжиренной.
- В течение первого часа состав начинает плавно загустевать. Рекомендованное время работы до 2 часов. Процесс отверждения длится в течение 10 часов.
- Окрашивать можно как отдельно компонент А, так и готовую смесь.
- Расформовку готового изделия рекомендуется производить не менее чем через 24 часа после заливки.
- Полное отверждение наступает спустя 36-48 часов.
- Доливать дополнительный слой можно через 8 часов.

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.

Этот продукт соответствует директиве ЕС RoHS.

Варианты фасовки

F-Ероху 1 Comp A	700 г	1 кг	2 кг	5 кг
F-Ероху 1 Comp B	350 г	500 г	1 кг	2,5 кг

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