

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ Прозрачная эпоксидная смола, отверждаемая при нормальной температуре, быстро отверждаемая и в условиях низких температур. Она обладает хорошими выравнивающими свойствами, естественным пеногашением, устойчивостью к пожелтению, высокой прозрачностью и отсутствием ряби, яркой поверхностью и подходит для отверждения при комнатной температуре. Используется для покрытия деревянных столешниц, деревянного шпона, стаканов, столешниц, произведений искусства, перспективной упаковки, фоторамок, эпоксидной смолы, значков, высококачественной смолы и других электронных деталей изоляции, влагостойкой заливки, конфиденциального покрытия

СВОЙСТВА

Эпоксидная смола (Компонент А)
Цвет: бесцветный и прозрачный
Плотность: 1,18
Вязкость (25 °C): 12500–11600 CPS

Отвердитель (Компонент В)
Плотность: 1,05
Вязкость (25 °C): 7600–7800 MAX CPS

- ПЕРЕРАБОТКА**
- 1) Соотношение компонентов: **А : В = 100 : 100 (по весу)**
 - 2) Условия Время отверждения: **24 ч.**
 - 3) Время жизни: **25°С×30мин (для 100гр смеси)**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тестовые элементы	Единица измерения	Числовое значение
Плотность	Шор Д	75-78
Пробивное напряжение	кВ/мм	22
Прочность на изгиб	Кг/мм ²	28
Объемное сопротивление	Ом см ³	1x10*15
Поверхностное сопротивление	Ом см ²	5X10*15
Теплопроводность	Вт/мК	1.36
Диэлектрические потери	Гц	0.42
Температура тепловой деформации	°C	80
Водопоглощение	%	<0.15
Прочность на сжатие	Кг/мм ²	8.4

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Перед началом работы с эпоксидной смолой убедитесь, что поверхность, форма и ёмкость для смешивания подготовлены, т.е. сухие, чистые, без жирных следов масел, краски и прочих загрязнений. Компоненты А, Б должны строго соответствовать весовому соотношению. Равномерно перемешивайте компоненты вдоль стенок ёмкости в течение 3-5 мин. Работайте в пределах указанного времени жизни смеси, чтобы избежать отходов. При температуре ниже 15 °С, рекомендуется предварительно нагреть компонент А до 30 °С, чтобы облегчить процесс работы (при низкой температуре компонент А загустеет). После использования необходимо закрыть крышкой оба компонента, чтобы избежать утраты свойств продукта из-за поглощения влаги.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие меры предосторожности для охраны здоровья и экологии окружающей среды должны быть соблюдены при обращении с эпоксидной смолой:

Хорошая вентиляция; Защитные очки и перчатки; Спецодежда; Ветошь.

Для получения дополнительной информации, обратитесь к паспорту безопасности продукта. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

