

**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 ультрафиолетовому излучению, высокой твёрдостью и прозрачностью, хорошим блеском поверхности, подходит для отверждения при комнатной температуре. Специально разработан для обработки поверхности и армирования углеродного и стекловолокна, а также для изоляции, влагонепроницаемой заливки и герметизации форм для литья.

**СВОЙСТВА**

Эпоксидная смола (Компонент А)  
 Цвет: бесцветный и прозрачный  
 Плотность: 1,12 – 1,05  
 Вязкость (25 °С): 2000–3500 CPS

Отвердитель (Компонент В)  
 Плотность: 0,98 – 1,00  
 Вязкость (25 °С): 500–800 CPS

**ПЕРЕРАБОТКА**

- 1) Соотношение компонентов: **А : В = 100 : 50 (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	<86
Пробивное напряжение	кВ/мм	22
Прочность на изгиб	Кг/мм <sup>2</sup>	28
Объемное сопротивление	Ом см <sup>3</sup>	1x10*15
Поверхностное сопротивление	Ом см <sup>2</sup>	5X10*15
Теплопроводность	Вт/мК	1.36
Диэлектрические потери	1Гц	0.42
Температура тепловой деформации	°С	80
Водопоглощение	%	<0.15
Прочность на сжатие	Кг/мм <sup>2</sup>	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.

