



## Описание

Низковязкий двухкомпонентный прозрачный бесцветный состав. Композиция предназначена для изготовления наливных полов, склеивания металлов, древесины, керамики, фарфора, камня, стекла, витражей, декоративно-облицовочных и других материалов в любом сочетании, а также для покрытия деревянных поверхностей. Обеспечивает смачиваемость различных поверхностей, заполнение труднодоступных участков и самовыравнивание. Возможно получение оптически прозрачного полимера.

## Способ применения

- ручное формование изделий из стеклопластика;
- компонент составов для получения химстойких антикоррозионных покрытий

## Техническая консультация

## Техническое описание

<b>Описание продукта</b>	<b>Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на основе особочистой диановой эпоксидной смолы и аминного отвердителя.</b>		
<b>Область применения</b>	* Защитные, декоративные и напольные покрытия; * Заливки, герметизация		
<b>Характеристика</b>	* Покрытия обладают стойкостью к отслаиванию и выдерживают большие нагрузки; * Умеренная реакционная способность позволяет заливать большие объёмы.		
<b>Технические характеристики компонентов</b> Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (по факсу: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99) Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru	<b>Показатель</b>	<b>Компонент</b>	
		<b>А</b>	<b>Б</b>
	<b>Внешний вид</b>	Прозрачная бесцветная жидкость	Прозрачная или слабо окрашенная жидкость
	<b>Массовая доля эпоксидных групп, % в пределах</b>	18,0 – 19,0	—
	<b>Вязкость при 25 град.С, Па.с, не более</b>	11,5 – 13,5	0,09
	<b>Водородный эквивалентный вес</b>	—	60
<b>Жизнеспособность**</b>	4,8 ч/ 20 град.С (с ускорителем – 1 час) <span style="float: right;">подбора аналогов</span>		
<b>Условия отверждения</b>	Длительность, часов/при град.С, в пределах — режим 1: 24 ч/25 град.С (с ускорителем – 0 ч)		



<b>Подготовка смеси и способ применения</b>	<b>тщательно перемешивать 100 г. эпоксидной смолы и 33 г. отвердителя .</b>
<b>Рекомендации по применению</b>	<b>Для заливки форм: тщательно перемешанную композицию заливают в приготовленные формы и оставляют до окончания процесса полимеризации.</b>
<b>Результаты испытаний</b>	<b>— Разрушающее напряжение при растяжении, Мпа: ..... 67,6; — Разрушающее напряжение при сжатии, Мпа: ..... 221; — Разрушающее напряжение при изгибе, Мпа: ..... 108; — Относительное удлинение при изгибе, %:..... 9,6; — Водопоглощение после 24 часов в кипящей воде, %: ..... 2,7; — Удельная прочность по Изоду, Дж/м: ..... 58</b>
<b>Упаковка</b>	<b>Бочки, фляги, канистры</b>

По вопросам приобретения Прозрачная эпоксидная композиция «Сияющий бриллиант» и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: