



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

Описание продукта	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на основе особочистой диановой эпоксидной смолы и аминного отвердителя.		
Область применения	* Защитные, декоративные и напольные покрытия; * Заливки, герметизация		
Характеристика	* Покрытия обладают стойкостью к отслаиванию и выдерживают большие нагрузки; * Умеренная реакционная способность позволяет заливать большие объёмы.		
Технические характеристики компонентов Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149-86-99 (по ф. 7641-5054-9874-5566-3547) Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru	Показатель	Компонент	
		А	Б
	Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	Прозрачная или слабо окрашенная жидкость
	Массовая доля эпоксидных групп,%, в пределах	18,0 — 19,0	—
	Вязкость при 25 град.С, Па.с, не более	11,5 — 13,5	0,7
	Водородный эквивалентный вес	— по вопросам приобретения масел	81 смазок, смазочных материалов и подбора аналогов
	Жизнеспособность**	4,8 ч/ 20 град.С (с ускорителем — 1,2 ч)	
Условия отверждения	Длительность, часов/при град.С, в пределах — режим 1: 24 ч/25 град. С (с ускорителем — 8-6 ч)		



Прозрачная эпоксидная композиция «Хрустальный эльф»

Подготовка смеси и способ применения	тщательно перемешивать 100 г. эпоксидной смолы и 43 г. отвердителя .
Рекомендации по применению	Для заливки форм: тщательно перемешанную композицию заливают в приготовленные формы и оставляют до окончания процесса полимеризации.
Результаты испытаний	— Разрушающее напряжение при растяжении, Мпа: 65,5; — Разрушающее напряжение при сжатии, Мпа: 283; — Разрушающее напряжение при изгибе, Мпа: 107; — Относительное удлинение при изгибе, %:..... 6,7; — Водопоглощение после 24 часов в кипящей воде, %: 2,0; — Удельная прочность по Изоду, Дж/м: 48
Упаковка	Бочки, фляги, канистры

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

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов