



Техническая консультация

Описание	Представляет собой низковязкий двухкомпонентный состав на базе модифицированной эпоксидной смолы и аминного отвердителя.	
Область применения	* формование изделий из стеклопластика; * заливка форм (декоративные изделия); * компонент составов для получения защитных покрытий по металлу, бетону и дереву	
Характеристики	* высокая влагостойкость отверждённых покрытий; * придаёт покрытиям однородный гляцевый блеск; * обеспечивает отверждённым составам высокую эластичность и ударопрочность	
Показатели качества		
Внешний вид	* Эпоксидная смола — бесцветная прозрачная жидкость; * Отвердитель — бесцветная прозрачная жидкость	
Технические характеристики компонентов		
Показатель	Эпоксидная смола	Отвердитель
Массовая доля эпоксидных групп, % в пределах	21,0 — 23,0	—
Вязкость при 25 град. С, Па*с, в пределах	1,5 — 3,5	0,01 — 0,06
Аминное число в пределах мг КОН/г	—	450 — 550
Время желатинизации, при 20 град.С	5,25 час.	
Условие отверждения	15 — 60	
Интервал температур, град. С	24/20 или 3/60	
Длительность, час/град.С		
Подготовка смеси	100 весовых частей смолы и 30 отвердителя (соотношение 10 : 3) тщательно перемешивают в течение 5 минут	



Результат испытаний***	Характеристика	Показатель
	Прочность при растяжении, МПа, в пределах	44 — 46
	Относительное удлинение при разрыве, % в пределах	4,50 — 4,65
	Разрушающее напряжение при сжатии, МПа, в пределах	7,7 — 8,0
	Изгибающее напряжение в момент разрушения, МПа, не менее	58,5
	Водопоглощение, % не более	0,17
Хранение	Храните материал в сухом крытом складском помещении в плотно закрытых контейнерах при температуре не выше 30 град. С. Защищать от солнечных лучей, нагревания. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.	
Условие техники безопасности	При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны. В случае попадания состава в глаза — промыть водой в течение 15 минут и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно вентилироваться.	
***) для композиции, отверждённой при комнатной температуре в течение 7 дней		

По вопросам приобретения Теплостойкий эпоксидный клей и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: