

Эластопол 65

Материал “Эластопол 65” представляет собой двухкомпонентную полиуретановую систему – эластичный полиуретан, твердость по ШОР А - 65. Применяется в качестве системы для изготовления форм для литья гипсовых и бетонных изделий, а также “обрезинивания” поверхностей, а также производства других изделий.

Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Они должны всегда храниться в плотно закрытой таре, в сухих складских помещениях, при оптимальной температуре 19-21 °С, и не ниже 5 °С.

Характеристики компонентов:

Параметр	Ед. изм.	Комп. А	Комп. Б
Плотность (20°С)	г/см ³	1,090	1,20
Вязкость (20°С) динамическая	мПа*с	1100	30

Данные по переработке:

Смешать компоненты А и Б по весу в пропорции А : Б =100 (весовых частей) : 32 ±5 (весовые части). Состав тщательно перемешивается до однородного состояния в течении 20-30 секунд. При необходимости смешанные компоненты перед заливкой можно поместить в вакуумную камеру. После чего состав можно заливать. Время полного отверждения 12 часов.

Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Они должны всегда храниться в плотно закрытых емкостях при температуре не ниже +50С. Компонент А перед переработкой должен быть гомогенизирован путем тщательного перемешивания. Компонент Б перемешивания не требует.

При переработке обязательно соблюдать меры предосторожности, работать следует в защитных средствах, перчатки, рабочая одежда, очки, маска респиратор. В сухом проветриваемом помещении.

Параметр	Единица измерения	Значение
Соотношение компонентов	Вес. части	А : Б =100 : 32 ±5
Температура компонентов	°С	20 ± 0,5
Время перемешивания	Сек.	10-30

Время гелеобразования	Мин.	15±5
Время отверждения	Часов	12

Физические свойства:

Параметр	Единица измерения	Значение
Плотность в ядре	Кг/м ³	1100
Прочность при растяжении	Н/мм ²	4,3
Твердость по Шору А	Шор А	60-65
Растяжение при разрыве	%	130

* Данные, указанные в настоящей памятке, основываются на нашем современном техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищённые права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.