

Эластолюкс - полупрозрачный прочный и эластичный компаунд предназначен для изготовления любых сложных форм для литья гипса, воска, мыла и смол.

Предназначен для изготовления любых сложных гибких форм с отрицательными углами. Изготовленные формы пригодны для литья гипса, частично полиэфирных и эпоксидных смол, воска, мыла, кратковременно олова, низкотемпературных сплавов, прочих литьевых материалов. Удлинение на разрыв не менее 500%, твердость по ШорА – 27-30 ед., кратковременно выдерживаемая температура 290 °С, усадка 1.5-2%.

Компаунд имеет низкую вязкость, что обеспечивает качественное и равномерное заполнение мелких деталей рельефа копируемой модели. Время гелеобразования от 5 до 15 минут в зависимости от температурных условий и количества добавленного катализатора. Не прилипает к большинству материалов и не требует использования разделительных составов. Формы выдерживают большое количество отливок по сравнению с другими силиконами.

Перед приготовлением смеси убедитесь, что компоненты имеют температуру в пределах 20-25°С. Обязательно сделайте малую пробную заливку перед использованием на ответственной модели, для понимания, требуется ли разделительный состав к данной поверхности покрытия, подходит ли вам данный вид силикона, а также для того, нормально ли отверждается силикон (поверхности мастер-модели могут содержать вещества, ингибирующие катализатор силикона и затрудняющие полимеризацию, особенно будьте внимательны при работе с пластилинами).

Для индикации качества смешивания основы и катализатора желательно применить специальные порошковые красители для силиконов. Не применяйте красители, природа которых вам неизвестна, это может помешать силикону отвердиться.

Поставляется комплектом 1кг. Ёмкость с 980г основы и 25-27мл катализатора.

После транспортировки при температуре ниже +5°С необходимо выдержать компоненты при комнатной температуре не менее 24 часов. Так как силикон является температурочувствительным, в холодное время года указанное время полимеризации может увеличиться.

Силикон изготовлен согласно ТУ У 20.5-2559200957-001:2012 и не подлежат обязательной сертификации на территории Украины. Гигиеническое заключение МЗУ № 05.03.02/27457

Использование. Перелейте необходимую массу основы в ёмкость для смешивания. Добавьте 2% катализатора от массы основы. Тщательно перемешайте используя щепотку красителя для индикации качества перемешивания. Залейте полученную смесь на мастер-модель. Через 12-24ч наслаждайтесь качественной формой