www.lastor.ru
info@lastor.ru
+7(495)960-64-66
г.Москва,ул.Свободы,д.35,стр.18

Технический паспорт LASTOR ELASTIC

Описание. Жидкий пластик Lastor Elastic – это двухкомпонентная полиуретановая система холодного отверждения с повышенной текучестью. Готовое изделие имеет цвет слоновой кости (бежевый).

Применение. Жидкий полиуретан марки Lastor Elastic с временем гелеобразования 5-7 минут используется для литья в открытые и закрытые силиконовые формы сборных моделей и других пластиковых изделий весом от 5 до 500 граммов. При необходимости придания дополнительных характеристик в пластик можно добавлять специальные керамические пудры, что ускорит процесс полного отвердения и увеличит твердость изделия. Для регулировки твердости возможно изменение пропорции путем добавления компонента В в большем объеме. Минимальное количество компонента В должно быть 38% компонента А.

Цвет	Бежевый
Соотношение компонентов	1А:0,38В
Твердость (по Шору D)	42-45
Время гелеобразования (мин)	5-7
Время отверждения (мин)	40
Вязкость (мПа*с)	850
Предел прочности на изгиб (МПа)	-
Модуль упругости на изгиб (Мпа)	-
Предел прочности при разрыве (кН/м2)	-
Ударная вязкость по Шарпи (кДж/м^2)	-
Плотность (г/см^3)	1,1
Температура тепловой деформации (^{o}C)	75
Усадка (%)	0,2
Срок годности после вскрытия упаковки (мес)	12

Меры предосторожности. Работать в хорошо проветриваемом помещении, избегать контакта с кожей, использовать средства защиты дыхательных путей. В случае попадания компонентов в глаза или на кожу необходимо тщательно промыть проточной водой.

ХРАНЕНИЕ. Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 12 месяцев при температуре хранения от 18 до 25°C. Хранение осуществляется в местах защищенных от прямых солнечных лучей и влаги в герметично закрытой

таре Поставщика. Перед использованием компоненты рекомендуется довести до комнатной температуры.