



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

Технический паспорт Lastor WHITE MOLD 20 формовочный силикон на основе олова.

Описание. Силикон Lastor WHITE MOLD 20 представляет собой двухкомпонентный силиконовый каучук, который при смешивании отверждается при комнатной температуре в результате реакции конденсации.

Применение. Силикон Lastor WHITE MOLD 20 используется в изготовлении форм для прототипов, фурнитуры мебели, скульптур, изделий ручной работы и т.д. Из силикона изготавливают пресс-формы для литья гипса, бетона, воска, легкоплавких металлических сплавов и различных смол (полиуретановых, эпоксидных и полиэфирных). Обладает низкой усадкой, простотой в заливке, превосходной прочностью на разрыв, высокой степенью удлинения и гибкостью. Не выделяет масло, что влияет на качество готового продукта. Хорошо перемешайте части перед смешиванием. Смешайте части А и В в чистой емкости в соответствии с соотношением 100А:3В по весу, равномерно перемешайте. Для увеличения времени жизни смеси допускается добавлять 1,5 % компонента В. Вакуумная дегазация необходима для удаления захваченных пузырьков воздуха.

Цвет	Белый
Соотношение компонентов	100А:3В
Твердость (по Шору А)	20
Время жизни (мин)	20-30
Время отверждения (часы)	4-6
Вязкость (мПа*с)	17000
Прочность при растяжении (МПа)	2,5
Предел прочности при разрыве (кН/м ²)	≥18
Плотность (г/см ³)	1,08
Удлинение при разрыве (%)	≥500
Усадка (%)	0,1
Срок годности после вскрытия упаковки (мес)	12

ХРАНЕНИЕ. Хранить в оригинальной неоткрытой упаковке при температуре не выше 30°C. Хранение материалов при более высоких температурах сократит срок годности неиспользованных материалов. Срок годности данного продукта составляет 12 месяцев с даты изготовления.