



Силикон Super Mold M

Двухкомпонентная силиконовая резина: жидкий силикон и отвердитель на основе олова, с разной вязкостью и твёрдостью по Шору А (10,20,25,30,40), отверждается при комнатной температуре, соотношение компонентов 100:2. Обладает исключительной текучестью, удобством и простотой использования, лёгкой расформовкой. Хорошая растяжимость, эластичность, прочность на раздир, незначительная усадка. Высокая тиражируемость и долговечность эксплуатации. Применяется для создания эластичных форм.

Применение

Силиконовая резина применяется для формования полиуретанов, полиэфирных смол, штукатурки, воска, парафина, гипса, бетона, жидких пластиков, мыла. Используется для производства сувенирной продукции, скульптур, статуэток и прочих поделок.

Рекомендации:

Допустимо механическое, а также ручное смешивание.

Перед использованием тщательно перемешайте основу (компонент А) и тщательно взболтайте катализатор (компонент В).

Перед тем, как смешивать компоненты, убедитесь, что компаунд имеет комнатную температуру.

Имейте в виду, что при хранении (или перевозке) материала на открытом воздухе в холодную погоду, может понадобиться до 48 часов для того, чтобы компоненты достигли комнатной температуры.

Оптимальная температура помещения при формовании должна быть 20-25°C и влажностью не более 50% . Для смешивания компонентов используйте чистую, сухую тару. Тщательно перемешайте смесь в течении 3-5 мин., периодически соскребая со стенок и дна контейнера.

ООО «ТД УралХимАрт»

г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)

Директор: Черепанов Степан Анатольевич

тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19

Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru

ООО «ТД УралХимАрт»

Технические характеристики

Марка	М10	М1010	М20	М25	М30	М2020	М3030	М40
Цвет	Белый	Полупрозрачный	Белый	Белый	Белый	Полупрозрачный	Полупрозрачный	Белый
Пропорция отвердителя (%)	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Время жизни (мин 22-23 С при 1.8 отвердителя)	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20
Время полимеризации (часов 25 0С)	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
Твёрдость по Шору (А°)	10	10	20	25	30	20	30	40
Плотность(г/см ³)	1.05	1.05	1.08	1.08	1.08		1.08	1.08
Вязкость (мПа·с -25 0С +- 1000)	17500	17500	19000	19000	24000	18000	24000	24500
Предел прочности (МПа)	≥2.2	≥2.2	≥3.5	≥4.0	≥4.2	≥3.5	≥4.2	≥4.0
Прочность на разрыв (кН/м ²)	≥15.89	≥15.92	≥25.09	≥23.34	≥26.26	≥24.86	≥26.21	≥20.94
Удлинение при разрыве(%)	≥560	≥ 570	≥ 520	≥ 460	≥ 450	≥530	≥ 460	≥ 360
Линейная усадка(%)	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3

ООО «ТД УралХимАрт»

г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)

Директор: Черепанов Степан Анатольевич

тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19

Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru