



## **Силикон PLATSET на основе платины**

### **Общее описание**

- Двухкомпонентная силиконовая резина на основе платины.
- Отверждается при комнатной температуре.
- Обладает исключительной текучестью, удобством и простотой использования, лёгкой расформовкой.
- Обладает исключительной текучестью, удобством и простотой использования, лёгкой расформовкой.
- Хорошая растяжимость, эластичность, прочность на раздир, отсутствие усадки.
- Высокая тиражируемость и долговечность эксплуатации.

### **Применение**

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

### **Рекомендации:**

Допустимо механическое, а также ручное смешивание.

Перед использованием тщательно перемешайте оба компонента.

Перед тем, как смешивать компоненты, убедитесь, что компаунд имеют комнатную температуру. Имейте в виду, что при хранении (или перевозке) материала на открытом воздухе в холодную погоду, может понадобиться до 24 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 2-3 мин., периодически соскребая со стенок и дна контейнера.



Технические характеристики

Марка	PLATSET 30	PLATSET 40	PLATSET BT40
Цвет	Полупрозрачный	Полупрозрачный	Полупрозрачный
Соотношение компонентов А:В	1:1	1:1	100:10
Время жизни (мин при 25 °С)	20	20	20
Время полимеризации (часов при 25 °С)	16	16	16
Твёрдость по Шору (А°)	30	42	40
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1.08	1.08	1.08
Вязкость (CS -25 °С) компонент А	30000±5000	30000±5000	
Вязкость (CS-25 °С) компонент В	5000±500	5000±500	
Вязкость (CS -25 °С) после смешивания	10000±2000	10000±2000	15000
Прочность на разрыв(kgf /cm <sup>2</sup> )	≥90	≥90	≥90
Сопротивление раздиру (kgf /cm)	≥20	≥20	≥20
Удлинение при разрыве(%)	≥ 430	≥ 410	400
Линейная усадка(%)	≤0.1	≤0.1	≤0.1

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.