

## Силикон PlatSet на платиновом катализаторе, для форм



Санкт-Петербург, Россия

Платиновый компаунд Plat&Set позволяет реализовать задачи, которые неосуществимы при работе с силиконами на основе олова. Твердость: 25 ШорА, идеален для оттисков.

Силиконовый компаунд Plat&Set имеет хорошие характеристики прочности, растяжения и эластичности.

Силиконовая резина для изготовления гибких форм для полиэфирных или эпоксидных смол, воска, гипса и тп. Рабочий интервал температур - от -60 до 200оС. Для технического применения. Силиконовый компаунд холодного отверждения с повышенной износостойкостью и большей устойчивостью к агрессивным средам за счет платинового катализатора.

Рекомендован для изготовления форм для дальнейшей отливки также при работе с цементами, акриловыми смолами. В частности, для заливки смол, которые не могут быть залиты в силиконовые компаунды на оловянном катализаторе. Формы могут длительное время эксплуатироваться при высоких температурах до 270 градусов. Однако гибкость и прочность будут снижаться при повышении температуры эксплуатации. Объемная усадка незначительно мала.

Характеристики: твердость – 30, 40 ШорА. Форма очень эластичная (силикон имеет высокие прочностные характеристики).

Без запаха. Большой ресурс форм. Подходит для всех форм, для которых необходим нейтральный платиновый катализатор.

Благодаря оптимальной твердости и невысокой стоимости, хорошо подходит для форм-оттисков и форм-штампов различного направления. Подходит также для форм для мыла, свечей, смол, гипса, парафинов, полимерной глины

Силикон подходит для производства вайнеров (штамповка глины, керамическая флористика и тд.

Полное удаление пузырьков: применяется вакуумная камера.

Вакуумирование: смесь значительно увеличивается в объеме (в 3-5 раз), поэтому необходимо использовать достаточно большую емкость. Не рекомендуется вакуумировать в течении длительного времени. Продолжительное вакуумирование ведет к удалению летучих компонентов из смеси.

Примечание: если вакуумная камера не используется, а рельеф очень сложный, рекомендуется сначала смешать небольшое кол-во силикона и нанести его кистью на мастер-модель.

Смешивание: отвесить одинаковые массовые части компонента А и компонента В и равномерно, тщательно перемешать.

Перемешивание может быть ручным или механическим, 2-3 минуты. Не рекомендуется повышать температуру при перемешивании свыше 35 оС. Перемешивать нужно аккуратно, во избежание набивания пузырей в массу. Нарушение соотношения компонентов либо плохое перемешивание может привести к неполной полимеризации компаунда (в массе останутся незатвердевшие части).

Избегайте контакта силиконового компаунда с силиконсодержащими материалами, а также амино-сер- и олово-содержащими органическими солями. Будьте особенно осторожны при работе с пластилинами, так как в некоторых пластилинах могут содержаться эти вещества, соответственно, силикон на границе с таким пластилином на застынет. Поэтому при работе с пластилинами всегда делайте пробную малую заливку силикона

Самая невысокая цена из силиконов на платиновом катализаторе.

Цена: **900 руб.**

Тип объявления:

Торг: --

Продам, продажа, продаю

AvizInfo.ru

1/2

