

## **Rubber Glass (стеклянный каучук)** **Двухкомпонентный силиконовый каучук**

### **Описание продукта**

Стеклокаучук RG это силиконовый каучук, применяемый для создания спецэффектов и презентаций продуктов. Оба жидкие компоненты смешиваются в равных пропорциях и заливаются в емкость. RG затвердевает за ночь до состояния прозрачного, как стекло, блока, который очень легко можно поломать на кусочки, похожие на осколки стекла, льда или бриллиантов. Добавляя наши красящие пигменты, можно получить интересные цветовые гаммы.

### **Применение**

Интересные выставочные эффекты, напр. сухие цветы в вазе, спецэффекты, имитации напр льда.

### **Технические характеристики**

<b>Соотношение смеси</b>	<b>2А: 1В по объему или весу</b>
<b>Время сохранения пластичного состояния</b>	90мин при комнатной темп.
<b>Время расформовки</b>	16-24час
<b>Твердость по Шору</b>	32А
<b>Вязкость</b>	200мПа
<b>Удельный вес</b>	0,97г/см <sup>3</sup>
<b>Цвет</b>	прозрачный

### **Смешивание Отверждение**

Мешалки и емкости должны быть изготовлены из пластмассы и должны быть чистыми. В общую емкость отобрать необходимое количество PART A и PART B, затем интенсивно смешивать в течение ок. 3мин, очень осторожно, чтобы не допустить к появлению пузырей воздуха. Дополнительное обезвоздушивание под вакуумом позволит совершенно устранить пузыри воздуха.

Смесь заливать в емкости из пластмассы (формы для кубиков льда или пластмассовые стаканы). При литье в другие формы в процессе сетирования могут выступить затруднения. При литье в силиконовые формы следует использовать разделяющее средство, не содержащее силикона, напр. ER800. Полиуретановые формы должны хорошо затвердеть и не могут содержать разделяющего средства содержащего силикон.

Время отверждения составляет ок. 16-24час при темп. 18°C. Более низкие температуры продлевают время отверждения, более высокие сокращают его. Температура ок. 50°C позволяет сократить время отверждения до ок. 4-6 час. Перед расформовкой оставить при комнатной температуре для остывания.

Важно: глина, содержащая серу, латексный каучук или вода могут вызывать затруднения в процессе отверждения.

### **Безопасность**

Использовать только в хорошо вентилируемом помещении. Соприкосновение с глазами или кожей может привести к острым раздражениям. Глаза промывать ок. 15 мин под струей воды и обратиться к врачу. С кожи устранить средством, не содержащим воды, а затем промыть водой с мылом.

Перед тем, как приступить к работе, следует ознакомиться с листом данных по безопасности и техническим описанием продукта.