

# **SiliMax** **A20, A30**

**Силикон для изготовления форм**

---

tel. +7 (910) 873 – 08 – 54

e-mail: [dussonline@yandex.ru](mailto:dussonline@yandex.ru)

---

	<b>A20</b>	<b>A30</b>
<b>Цвет</b>	белый	
<b>Твердость по Шору А</b>	20	30
<b>Пропорция отвердителя, %</b>	2-4	2-4
<b>Вязкость, mPa.s</b>	18000	27000
<b>Прочность на растяжение, МПа</b>	3.0	4.0
<b>Прочность на разрыв, КН/м</b>	25	28
<b>Удлинение при разрыве, %</b>	530	450
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup></b>	1.08	
<b>Время жизни, мин при 25°C</b>	20-60	
<b>Время отверждения, час при 25°C</b>	4-6	

---

# **Технические характеристики**

---

tel. +7 (910) 873 – 08 – 54

e-mail: [dussonline@yandex.ru](mailto:dussonline@yandex.ru)

Жидкий двухкомпонентный силикон SiliMax предназначен для изготовления эластичных форм, обладает хорошей текучестью, удобен и прост в использовании. Формы, изготовленные из данного силикона передают рельеф и фактуру с высокой точностью, идеально подходят для литья из гипса, смолы, бетона, полиуретана, жидкого пластика, воска, мыла, парафина. С их помощью Вы можете создать изделия из искусственного камня, статуэтки, мебельный декор, лепнину, скульптуру и многое другое.

#### Свойства:

- Исключительная текучесть, легкость в работе.
- Хорошая эластичность и прочность на раздир.
- Отверждается при комнатной температуре.
- Минимальная усадка (до 0,25%).
- Высокая тиражируемость и долговечность (800-1000 съемов для гипсовых изделий).
- Устойчивы к воздействию агрессивных сред: воды, ультрафиолетового излучения, к перепадам температур, кислот, щелочей.

# Свойства

---

tel. +7 (910) 873 – 08 – 54

e-mail: [dussonline@yandex.ru](mailto:dussonline@yandex.ru)

- 1. Подготовьте матрицу.** Нанесите разделительный состав (антиадгезионные спреи и смазки на основе силиконов или воска). Перед использованием разделительного состава произведите тестовую заливку в небольшом количестве для определения совместимости разделительного состава с силиконом.
- 2. Смешайте силикон с отвердителем.** Смешивать компоненты следует до однородности, возможно использование электрического миксера на малых оборотах (100-200об/мин). Обычно перемешивание занимает 3-5 мин. Для получения качественного изделия рекомендуем соблюдать соотношение смешиваемых компонентов и работать при комнатной температуре 20-25°C.
- 3. Получившуюся массу влейте в матрицу.**
- 4. Дождитесь отверждения материала.** Время отверждения составляет 4-6 часов.
- 5. Извлеките изделие из матрицы.**
- 6. Изделие готово для дальнейшего использования.**

# Применение

- Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 12 месяцев.
- Температура хранения 20-23°C.
- Хранить в местах защищенных от прямых солнечных лучей и в герметично закрытой таре Поставщика.
- Упаковка с компонентом должна быть тщательно закрыта после вскрытия для предотвращения контакта компонента с влагой воздуха, а остаток компонента переработан в минимально возможный срок.

# ХРАНЕНИЕ