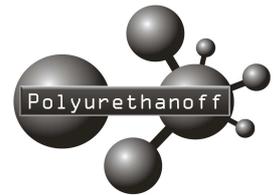


## АЛГИНАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОДНОРАЗОВЫХ ФОРМ



# Alja-Safe

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

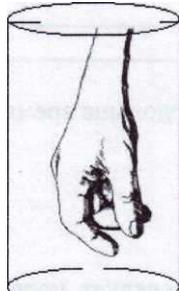
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Краткая характеристика</b>     | <b>Alja-Safe</b> – это новый формовочный материал, наносимый на лицо, руки и другие части тела <b>для создания одноразовых форм</b> . <b>Alja-Safe</b> - не содержит кристаллический кремний и поэтому не представляет опасности для здоровья человека. <b>Alja-Safe</b> прост в использовании и быстро полимеризуется. С помощью <b>Alja-Safe</b> вы получите превосходные одноразовые формы, в которые можно заливать гипс, <b>Matrix NEO</b> (полимерный гипс) и <b>Smooth-Cast 300 Q</b> или другую быстро застывающую полиуретановую жидкую пластмассу. |
| <b>Применение</b>                 | <b>Alja-Safe</b> является превосходным материалом для воспроизведения частей тела человека и лучше других материалов воспроизводит структуру поверхности модели.   |
| <b>Переработка</b>                | Ручное или механическое смешивание.  |
| <b>Технические характеристики</b> |  |

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Соотношение компонентов при смешивании | по объему | 1 часть воды (27°C) + 1 часть Alja-Safe |
|  | по весу   | 5 частей воды + 1 часть Alja-Safe       |
| Время жизни                            |           | 8 минут                                 |
| Время до снятия с модели               |           | 10 минут                                |
| Удельный объем                         |           | 0,94 см <sup>3</sup> /г                 |
| Цвет                                   |           | Светло- фиолетовый                      |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Рекомендации</b> | <p><b>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ.</b></p> <p>Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Высокая температура хранения материала или перевозки (летние месяцы) заставит <b>Alja-Safe</b> отверждаться слишком быстро. Во избежание этого оставьте <b>Alja-Safe</b> в прохладном помещении (15°C - 31°C) в течение 24 часов перед использованием. Не следует подвергать неиспользованный <b>Alja-Safe</b> воздействию влаги. Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.</p> <p>Материал смешивается в пропорции 1 часть порошка <b>Alja-Safe</b> с 1 частью воды (по объему). Меньшее содержание воды даст более густую смесь, а большее - наоборот, понизит ее вязкость. <b>ВАЖНО: Будьте осторожны – слишком большое количество воды может привести к получению неотверждаемой смеси!</b></p> <p><b>Alja-Safe</b> можно смешивать вручную. Тем не менее, вы получите более качественный результат, если воспользуетесь электромеханическим миксером. Мы рекомендуем использовать дрель для более тщательного перемешивания. Присоедините миксер к электрической дрели и мешайте материал в течение 1 минуты (в зависимости от объема) до получения однородной консистенции - пока не исчезнут все комки.</p> <p><b>ВОДА</b></p> <p>В разных регионах вода имеет различное содержание минеральных веществ. Высокое содержание в воде кальция, фосфата и т.д., может привести к образованию комков в смеси, нарушить ее консистенцию. Мы рекомендуем провести предварительный тест до приготовления большого количества смеси.</p> <p>При температуре воды 27°C <b>Alja-Safe</b> имеет время жизни 8 минут, а время до снятия с модели - 10 минут. <b>ВАЖНО: Более высокая температура ускорит полимеризацию и сократит время жизни смеси. Более холодная вода продлит срок жизни и замедлит полимеризацию. Для достижения наилучшего результата рекомендуется перед применением просеять порошок Alja-Safe.</b></p> <p><b>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА</b></p> <p><b>Alja-Safe</b> не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосистый покров, во избежание прилипания материала следует использовать разделительный состав. Просто нанесите на кожу кондиционер для волос перед использованием <b>Alja-Safe</b>. Впоследствии его легко можно будет смыть после использования. Проводите небольшие предварительные тесты каждый раз перед использованием нового и незнакомого материала.</p> <p><b>ЗАЛИВКА.</b></p> |
|---------------------|--|

### **Заливка материала**

После приготовления смеси [Alja-Safe](#) залейте ее в специально подготовленную емкость предварительно проверив, помещается ли туда моделируемая вами часть тела (кисть руки, ступня, палец и т.д.). **ВАЖНО: Модель не должна касаться дна и стенок контейнера (оставьте пространство по крайней мере в 1.27 см).** Для минимизации образования воздушных пузырьков в конечной форме ополосните моделируемую часть тела в воде перед погружением в [Alja-Safe](#). Опустите в [Alja-Safe](#) моделируемую часть тела. Держите ее в неподвижном положении, не касаясь дна и стенок контейнера. После того, как материал застынет полностью, медленно и аккуратно извлеките модель. Поспешность в данном случае может привести к разрыву формы.



### **Нанесение материала на вертикальную поверхность**

Этот метод нанесения материала может потребовать от вас предварительных тестов, чтобы определить подходящее соотношение воды и порошка [Alja-Safe](#) - смесь должна быть более густой, чем в предыдущем случае (напр. 1 часть воды + 1.5 части [Alja-Safe](#)). Тщательно прорабатывайте мелкие детали поверхности модели во время нанесения.

После того, как материал полностью застынет, воспользуйтесь поддерживающей оболочкой, чтобы удержать форму в нужном положении. Оболочки "Gursona" специально предназначены для этой цели.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМЫ ИЗ [Alja-Safe](#)**

Альгинатные формы быстро приходят в негодность, поэтому рекомендуется использовать их в течение 4 часов после их изготовления. В такие формы обычно заливают шпатлевку, полимерный гипс (напр. [Matrix NEO](#)), воск, глину и полиуретановые резины сверхбыстрого застывания (напр. [Smooth-Cast 300Q](#)). Для имитации частей тела человека можно заливать мягкую силиконовую резину [Dragon Skin fast](#).

### **НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО [Alja-Safe](#) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Рука /нога ребенка             | 0,23 кг |
| Рука /нога взрослого           | 0,45 кг |
| Лицо (без ушей)                | 0,45 кг |
| Целая голова/ плечи            | 1,13 кг |
| Передний торс                  | 0,68 кг |
| Целый торс (передний / задний) | 1,36 кг |
| Рука по плечо                  | 0,68 кг |
| Ягодицы                        | 0,45 кг |
| Интимные области               | 0,23 кг |
| Все тело                       | 6,8 кг  |

Данная таблица представляет собой приблизительный расчет. Пользователь самостоятельно вычисляет необходимое количество материала для модели исходя из ее особенностей.

### **Упаковка**

**См.прайс-лист**

### **Хранение**

Материалы должны храниться при комнатной температуре (22-23°C).  
Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.