

Alja-Safe, Alja-Safe Acrobat

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	Alja-Safe – это новый формовочный материал, наносимый на лицо, руки и другие части тела для создания одноразовых форм . Alja-Safe Acrobat – это фибронаполненная, тиксотропная и более плотная версия альгината, которая хорошо держится на вертикальных поверхностях, позволяя лучше контролировать процесс снятия формы с лица, торса и т.д. Материалы серии Alja-Safe не содержат кристаллический кремний и поэтому не представляют опасности для здоровья человека . Они просты в использовании и быстро полимеризуются. С помощью Alja-Safe вы получите превосходно детализированные одноразовые формы, в которые можно заливать воск, гипс, Matrix NEO (полимерный гипс), силиконы на платиновой основе и быстро застывающий полиуретановый пластик Smooth-Cast 300 Q . Для изготовления многоразовых форм с любой части тела используйте силиконы серии Body Double .
Применение	Alja-Safe является превосходным материалом для воспроизведения частей тела человека и лучше других материалов воспроизводит структуру поверхности модели.
Переработка	Ручное или механическое смешивание.
Технические характеристики	

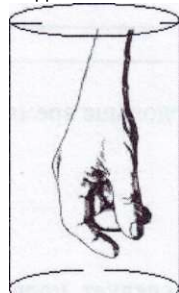
Наименование		Alja-Safe Alginate	Alja-Safe Acrobat
Соотношение компонентов при смешивании	по объему	1 часть воды (27°C) + 1 часть порошка Alja-Safe	1 часть воды (27°C) + 1 часть порошка Alja-Safe Acrobat *
	по весу	4 части воды + 1 часть Alja-Safe	3 части воды + 1 часть Alja-Safe Acrobat
Время жизни		5 минут	
Время до снятия с модели		8 минут	
Удельный объем		0,94 см ³ /г	
Цвет		Светло- фиолетовый	Грязно-белый
* ВАЖНО – необходимо плотно утрамбовать порошок в мерный стакан.			

Рекомендации	<p>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ.</p> <p>Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Высокая температура хранения материала или перевозки (летние месяцы) заставит Alja-Safe отверждаться слишком быстро. Во избежание этого оставьте Alja-Safe в прохладном помещении (15°C - 31°C) на 24 часа перед использованием. Не следует подвергать неиспользованный Alja-Safe воздействию влаги. Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.</p> <p>Материал смешивается в пропорции 1 часть порошка Alja-Safe с 1 частью воды (по объему). ВАЖНО: необходимо плотно утрамбовать порошок в мерный стакан. Меньшее содержание воды даст более густую смесь, а большее - наоборот, понизит ее вязкость. ВАЖНО: Будьте осторожны – слишком большое количество воды может привести к получению неотверждаемой смеси!</p> <p>Alja-Safe 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>ВОДА</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 альгинаты имеют время жизни 5 минут, а время до снятия с модели - 8 минут. 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.</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА</p> <p>Alja-Safe не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосистой покров, во избежание прилипания материала следует использовать разделительный состав. Просто нанесите на кожу кондиционер для волос перед использованием Alja-Safe. Впоследствии его легко можно будет смыть после использования. Проводите небольшие предварительные тесты каждый раз перед использованием нового и незнакомого материала.</p>
---------------------	--

ЗАЛИВКА.

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.

[Alja-Safe Acrobat](#) специально разработан для нанесения на вертикальные поверхности. Для получения наилучшего результата намочите поверхность модели перед нанесением материала. Нанесите кистью тонкий слой [Alja-Safe Acrobat](#) на поверхность, разглаживая материал рукой или пластиковым шпателем. Модель не должна двигаться, пока материал не «встанет». В этот момент он становится твердым, перестает быть гелеобразным. Количество добавляемой воды может варьироваться для получения более густой консистенции при нанесении на вертикальные поверхности. Например, 1 часть воды + 1.5 части [Alja-Safe Acrobat](#).

После того, как материал полностью застынет, воспользуйтесь поддерживающей оболочкой, чтобы удержать форму в нужном положении. Гипсовые бинты хорошо подойдут для этой цели.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМЫ ИЗ Alja-Safe

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

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО Alja-Safe Alginate или Alja-Safe Acrobat 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 (23°C).

Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.