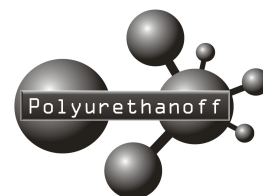


АЛГИНАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОДНОРАЗОВЫХ ФОРМ



Alja-Safe

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

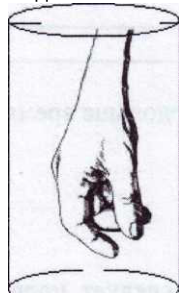
Краткая характеристика	Alja-Safe – это новый формовочный материал, наносимый на лицо, руки и другие части тела для создания одноразовых форм . Alja-Safe - не содержит кристаллический кремний и поэтому не представляет опасности для здоровья человека. Alja-Safe прост в использовании и быстро полимеризуется. С помощью Alja-Safe вы получите превосходные одноразовые формы, в которые можно заливать гипс, Matrix NEO (полимерный гипс) и Smooth-Cast 300 Q или другую быстро застывающую полиуретановую жидкую пластмассу.
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	

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 см3/г
Цвет		Светло- фиолетовый

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) в течение 24 часов 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). Меньшее содержание воды даст более густую смесь, а большее - наоборот, понизит ее вязкость. <u>ВАЖНО:</u> <i>Будьте осторожны – слишком большое количество воды может привести к получению неотверждаемой смеси!</i></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 Alja-Safe имеет время жизни 8 минут, а время до снятия с модели - 10 минут. <u>ВАЖНО:</u> <i>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.</i></p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА</p> <p>Alja-Safe не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосяной покров, во избежания 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> <p>ЗАЛИВКА.</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 "Gypsona" 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.