

ФИБРОНАПОЛНЕННЫЙ АЛЬГИНАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОДНОРАЗОВЫХ ФОРМ

Alja-Safe Acrobat

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ALCORplast
инжиниринг & технология

Краткая характеристика	<p>Alja-Safe Acrobat – это фибронаполненная, тиксотропная («не текучая») и более плотная версия литьевого альгината Alja-Safe, которая хорошо держится на вертикальных поверхностях, позволяя лучше контролировать процесс снятия формы с лица, торса и т.д. Acrobat идеально воспроизводит детали со всех поверхностей тела и хорош для изготовления временных форм, которые могут быть использованы для получения высокоточных репродукций из воска, гипса, полимерного модифицированного гипса, силикона на платиновом катализаторе или быстро застывающего полиуретанового пластика Smooth-Cast 300Q. Он прост в использовании и быстро полимеризуется. Соотношение смешения составляет 1 часть порошка Alja-Safe Acrobat, просеянного в 1 часть воды (1:1 по объему). Рабочее время составляет 5 минут, время отверждения составляет 8 минут, при условии, что температура воды составляет около 27°C. Как и оригинальный Alja-Safe Acrobat не содержит кристаллический диоксид кремния (известный канцероген) и поэтому не представляет опасности для здоровья человека.</p> <p>Для изготовления многоразовых форм с любой части тела используйте силиконы серии Body Double.</p> <p>ВАЖНО: этот продукт не был протестирован и не должен использоваться для стоматологических применений.</p>
Применение	Alja-Safe Acrobat является превосходным материалом для изготовления одноразовых форм и дальнейшего 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 порошка Alja-Safe Acrobat
	по весу	3 части воды + 1 часть Alja-Safe Acrobat
Время жизни (ASTM D-2471)		5 минут
Время до снятия с модели		8 минут
Удельный объем		0,94 см ³ /г
Цвет		кремовый
* ВАЖНО – необходимо плотно утрамбовать порошок в мерный стакан.		

Рекомендации	<p>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.</p> <p>Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Высокая температура хранения материала или перевозки (летние месяцы) заставит Alja-Safe Acrobat отверждаться слишком быстро. Во избежание этого оставьте Alja-Safe Acrobat в прохладном помещении (15°C - 31°C) на 24 часа перед использованием. Материал имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно скорее. Не следует подвергать неиспользованный Alja-Safe Acrobat воздействию влаги. Работайте только в хорошо проветриваемом помещении. Перед началом работ рекомендуется проведение теста для получения опыта – сделайте небольшую форму с пальца, прежде чем перейти к крупным моделям.</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА</p> <p>Alja-Safe Acrobat не будет прилипать к большинству поверхностей. 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 Acrobat. Впоследствии его легко можно будет смыть после использования. Поскольку двух идентичных случаев применения не бывает, перед началом работ рекомендуется проведение теста для определения пригодности продукта для вашего проекта, если есть сомнения по поводу его совместимости.</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ, КАЧЕСТВО И ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ.</p> <p>Материал смешивается в пропорции 1 часть порошка Alja-Safe Acrobat 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><u>Качество воды:</u> 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><u>Температура воды:</u> При температуре воды около 27°C альгинат имеет время жизни около 5-8 минут, а время до снятия с модели 8-10 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</p>
---------------------	--

	<p>рекомендуется перед применением просеять порошок Alja-Safe.</p> <p>СМЕШЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</p> <p>Alja-Safe Acrobat 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>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.</p> <p>После того, как материал полностью застынет, воспользуйтесь поддерживающей оболочкой, чтобы удержать форму в нужном положении. Гипсовые бинты хорошо подойдут для этой цели.</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМЫ</p> <p>Альгинатные формы быстро приходят в негодность, поэтому рекомендуется использовать их в течение 4 часов после их изготовления. В такие формы обычно заливают гипс, полимерный гипс, воск, глину и полиуретановые смолы сверхбыстрого застывания (напр. Smooth-Cast 300Q). Для имитации частей тела человека можно заливать мягкую силиконовую резину Dragon Skin 10 FAST.</p> <p>НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО Alja-Safe Alginate ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ</p> <p>Альгинатные формы быстро приходят в негодность, поэтому рекомендуется использовать их в течение 4 часов после их изготовления. В такие формы обычно заливают гипс, полимерный гипс, 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.</p> <p>НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО Alja-Safe Alginate ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ</p> <table border="1" data-bbox="277 873 1427 1020"> <tr> <td>Лицо (без ушей)</td> <td>0,45 кг</td> <td>Ягодицы</td> <td>0,45 кг</td> </tr> <tr> <td>Целая голова + плечи</td> <td>1,13 кг</td> <td>Интимные области</td> <td>0,23 кг</td> </tr> <tr> <td>Передний торс</td> <td>0,68 кг</td> <td>Все тело</td> <td>6,8 кг</td> </tr> <tr> <td>Целый торс (передний + задний)</td> <td>1,36 кг</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Данная таблица представляет собой приблизительный расчет. Пользователь самостоятельно вычисляет необходимое количество материала для модели исходя из ее особенностей.</p>	Лицо (без ушей)	0,45 кг	Ягодицы	0,45 кг	Целая голова + плечи	1,13 кг	Интимные области	0,23 кг	Передний торс	0,68 кг	Все тело	6,8 кг	Целый торс (передний + задний)	1,36 кг		
Лицо (без ушей)	0,45 кг	Ягодицы	0,45 кг														
Целая голова + плечи	1,13 кг	Интимные области	0,23 кг														
Передний торс	0,68 кг	Все тело	6,8 кг														
Целый торс (передний + задний)	1,36 кг																
Упаковка	См. прайс-лист																
Хранение	<p>Материалы должны храниться при комнатной температуре (23°C).</p> <p>Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.</p>																
Безопасность	<p>ВНИМАНИЕ: Не вдыхайте пыль. При попадании в глаза тщательно промойте водой. Дети не должны использовать этот продукт без надзора со стороны взрослых. Международное агентство по исследованиям рака (МАИР), входящее в состав Всемирной организации здравоохранения, определило свободный кристаллический кремнезем как канцероген «Группа 1», который, как известно, вызывает рак. Альгинат Alja-Safe Acrobat не содержит кристаллический диоксид кремния</p> <p>Перед использованием прочтите Техническое описание (TDS) и Паспорт безопасности (MSDS).</p> <p>ВАЖНО: информация, приведенная в этом документе, считается точной. Однако, мы не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности данных, результатов их использования или отсутствия нарушения патентных прав при любом таком использовании. Пользователь должен определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя весь риск и ответственность, связанные с этим.</p>																