

# Body Double(A + B)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Краткая характеристика</b>	<p>Body Double "Standard Set" и Body Double "Fast Set" - это очень прочные силиконовые резины, которые могут наноситься на кожу для создания форм лица, рук или других частей тела. Резина быстро полимеризуется и точно передаёт форму тела любой исходной модели - лучше и быстрее, чем с применением любого альгината.</p> <p><u>Преимущества серии Body Double:</u></p> <p><b>-Однократная или многократная заливка</b> в отличие от альгинатов, годных лишь для однократной заливки.</p> <p>Body Double может вынести многократную заливку практически любого материала, включая штукатурку, полимерный гипс, воск, резины (уретаны, полиэстер и т.д.), металлические сплавы низкой температуры плавления и т.д.</p> <p><b>-Body Double не токсичен и не имеет запаха.</b></p> <p>Body Double "Standard Set" предназначен для больших площадей применения. Время работы - 5 минут, время готовности формы - 30 минут.</p> <p>Body Double "Fast Set" предназначен для быстрой нанесения на небольшие участки поверхности. Время работы - 90 секунд, время готовности формы - 5 минут. Время отверждения зависит от температуры материала, температуры окружающей среды и температуры тела модели.</p>
<b>Применение</b>	Платиновый силикон для нанесения непосредственно на кожу человека для создания форм лица, рук и др. частей тела.
<b>Переработка</b>	Ручное смешивание или картриджная система
<b>Технические характеристики</b>	

Наименование	Соотношение компонентов при смешении по весу или объему	Вязкость	Твердость по Shore A	Время жизни	Время отверждения	Плотность, г/см <sup>3</sup>	Удельный объем, см <sup>3</sup> /г	Цвет	Предел прочности на разрыв, МПа	Удлинение при разрыве, %	Усадка, %
Body Double Fast Set	1A:1B	в намазку	25	90 сек.	5 мин.	1,17	0,86	морской волны	3,10	500	<0,25
Body Double Standard Set	1A:1B	в намазку	25	5 мин.	30 мин.	1,17	0,86	фиолетовый	3,62	500	<0,25

Все показатели получены после 7 дней при 23°C

<b>Рекомендации</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА.</b> Мы рекомендуем вам сделать небольшой тест на руке, чтобы удостовериться в отсутствии аллергической реакции на разделительный крем или компоненты формовки. Если вы обнаружили любой тип реакции кожи, не используйте этот продукт.</p> <p><b>ВАЖНО:</b> <i>Body Double безопасен только при нанесении на кожу! Его нельзя проглатывать, поэтому не используйте его для создания формы полости рта.</i> Но вы можете сделать форму улыбки, при этом зубы должны быть сжаты.</p> <p>При создании формы должны быть заняты как минимум три человека. Вы будете работать с материалами, которые быстро полимеризуются, поэтому помимо собственно модели должно быть как минимум два человека, которые будут наносить на тело модели формовочную резину и поддерживающую оболочку.</p> <p><b>ТЕМПЕРАТУРА.</b> Храните и используйте Body Double при комнатной температуре в 23°C. Более высокая температура помещения сильно уменьшает время работы и время полимеризации материала.</p> <p><b>СНЯТИЕ Body Double:</b></p> <p>Body Double не приклеивается к коже. Однако, материал может замкнуть в себе волосы, брови, ресницы и т.д. Крем Body Double Release Cream уменьшит замыкание волосяного покрова. Вы так же можете выбрать волосы с нужных частей тела перед нанесением Body Double. Крем Body Double Release Cream представляет собой не токсичный кондиционер для кожи, который поможет в отделении Body Double с поверхности кожи вне зависимости от наличия волосяного покрова на этом участке кожи. Он смывается с помощью воды и</p>
---------------------	---

	<p>мыла. Это вещество высокой концентрации, поэтому малого количества хватает надолго. Перед использованием вымойте нужную часть тела с помощью воды и мыла и полностью высушите. Свободно нанесите разделительный крем на всю поверхность кожи (обнажённую и покрытую волосным покровом), которая будет контактировать с формовочной резиной. Тщательно нанесите крем на волосы. Волосы, не покрытые разделительным кремом полностью, застрянут в резине, что вызовет трудности и болевые ощущения при отделении от тела готовой формы.</p> <p><b>НАНЕСЕНИЕ -Body Double "Fast Set"</b></p> <p>Лучше всего распределяется через <b>400 мл. картриджную систему со статичной трубкой для смешивания</b> (1/2 - 18 элементов). На картриджной системе снимите колпачок с картриджа и заглушку. Ввинтите статичную трубку и пометите картридж в распределяющее ружьё. Не надавливайте спусковой крючок, пока не будете готовы наносить смесь. После нажатия крючка части А и В быстро смешиваются в статичной трубке и наносятся через отверстие в ружье-распределителе единым цветом.</p> <p>Нанесите смесь прямо на кожу и незамедлительно распределите её по всей поверхности, которая будет в основе формы, с помощью кисточки с мягкой щетиной. <b>ВАЖНО: Если вы остановите процесс распределения смеси по поверхности, продукт может полимеризоваться в статичной трубке. Если это произойдёт, замените трубку!</b></p> <p><u>Хранение неиспользованного материала:</u> Оставьте статичную трубку с полимеризованным материалом присоединённой к картриджу. Чтобы снова начать использование, просто замените статичную трубку.</p> <p><b>НАНЕСЕНИЕ -Body Double "Standard Set"</b></p> <p>Доступна в более объёмных контейнерах. Соотношение компонентов при смешивании - 1А:1В по объёму. Отмерьте равное количество обоих компонентов в контейнер для смешивания и смешайте их руками, не забывая собирать компоненты со сторон и дна вашего контейнера, чтобы добиться единого цвета и отсутствия цветных полос. Нанесите на кожу с помощью кисточки с мягкой щетиной.</p> <p><u>Дополнительно:</u> Для получения «детального покрытия» материал может быть разбавлен с помощью <b>Silicone Thinner</b>. Нанесите на кожу с помощью кисточки с мягкой щетиной. Последующие слои могут наноситься без применения <b>Silicone Thinner</b>.</p> <p><b>Добавляйте смесь по необходимости - Body Double</b> приклеивается к себе, так что добавление большего количества резины не является проблемой. Добавляйте материал так быстро, как это возможно. Будьте осторожны, когда добавляете материал к уже полимеризованному - аккуратно соедините секции, чтобы избежать линий разрыва между материалом. Окончательная толщина формы должна быть не более 1 см. Перед нанесением поддерживающей оболочки дайте материалу полимеризоваться около 5 минут.</p> <p><b>ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОБОЛОЧКА (КОЖУХ).</b> Гипсовые бандажные ленты остаются промышленным стандартом при быстром создании прочной поддерживающей оболочки. После того как <b>Body Double</b> полимеризуется, нанесите тонкий слой вазелина на форму, чтобы уменьшить шансы присасывания твёрдой поддерживающей оболочки. Высушите и нанесите бандаж на поверхность формы. Бандаж должен сохнуть 15 минут, а потом может быть снят с поверхности.</p> <p><b>ДЕМОНТАЖ ФОРМЫ.</b> Медленно снимите полимеризованную форму с поверхности кожи. Если вы обнаружите застрявшие волоски, аккуратно отрежьте их ножницами. Будьте осторожны, чтобы не отрезать кожу или кусок готовой формы.</p> <p><b>УДАЛЕНИЕ Body Double Release Cream:</b> Для этого лучше всего подойдет <b>Make-Up Remover</b>. Нанесите его на кожу, а затем смойте водой с мылом. Детское молочко подойдёт, но может оставить на коже остатки состава.</p> <p><b>ЛИТЬЕ В ФОРМУ.</b> Перед литьём установите форму в поддерживающую оболочку. Разделительный состав не обязателен при заливке большинства материалов. Если заливаете другой платиновый силикон – воспользуйтесь <b>Ease Release 200</b>. Если заливаете резины, дайте форме полимеризоваться хотя бы 60 минут перед заливкой. Храните полимеризованный <b>Body Double</b> в поддерживающей оболочке для наилучших результатов последующих заливок.</p>
<b>Предупреждение</b>	<p><b>ПРОБЛЕМЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ.</b> Загрязнения на коже могут вызвать ингибирование (задержку полимеризации). Перед нанесением разделительного крема (<b>Body Double Release Cream</b>) кожа должна быть очищена от косметики, макияжа, кремов для кожи, эфирных масел, парфюма и т.д. Не наносите резину на кожу, покрытую косметическими продуктами на основе алоэ, так как это вызывает задержку полимеризации. Наносите материал с помощью рук - <b>не используете латексные перчатки!</b> Если вы используете латексные чепцы для маскировки волос модели, покрывайте их внешнюю сторону, которая будет контактировать с резиной, специальным разделительным составом - <b>Ease Release 2125</b>.</p>
<b>Упаковка</b>	См.прайс-лист
<b>Хранение</b>	<p>Материалы должны храниться при комнатной температуре (23°C) в помещении с небольшой влажностью. Хранение материала при температуре выше комнатной уменьшает время хранения неиспользованного материала. Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.</p>
<b>Безопасность</b>	<p>Храните в недоступном для детей месте. Используйте в достаточно проветриваемом помещении. Носите только виниловые или полиэтиленовые перчатки. Латексные перчатки затормозят полимеризацию материала. Если проявится какая либо активность или покраснение кожи, прекратите использование материала. Если покраснение продолжается, проконсультируйтесь с врачом. Если материал попал в глаза, промойте их водой в течении 15 минут и обратитесь за медицинской помощью.</p>