Материалы секс-игрушек

Материалы игрушек очень разнообразны. Изделие из материала с одним и тем же названием может выглядеть абсолютно по-разному и наоборот, выглядеть одинаково, но выполнены из разных материалов, поэтому чаще всего очень сложно определить на ощупь из чего выполнена данная игрушка. Что бы правильно определить материал нужно обращать внимание на маркировки, которые производители размещают на упаковке товаров.

Пластик (ABS)

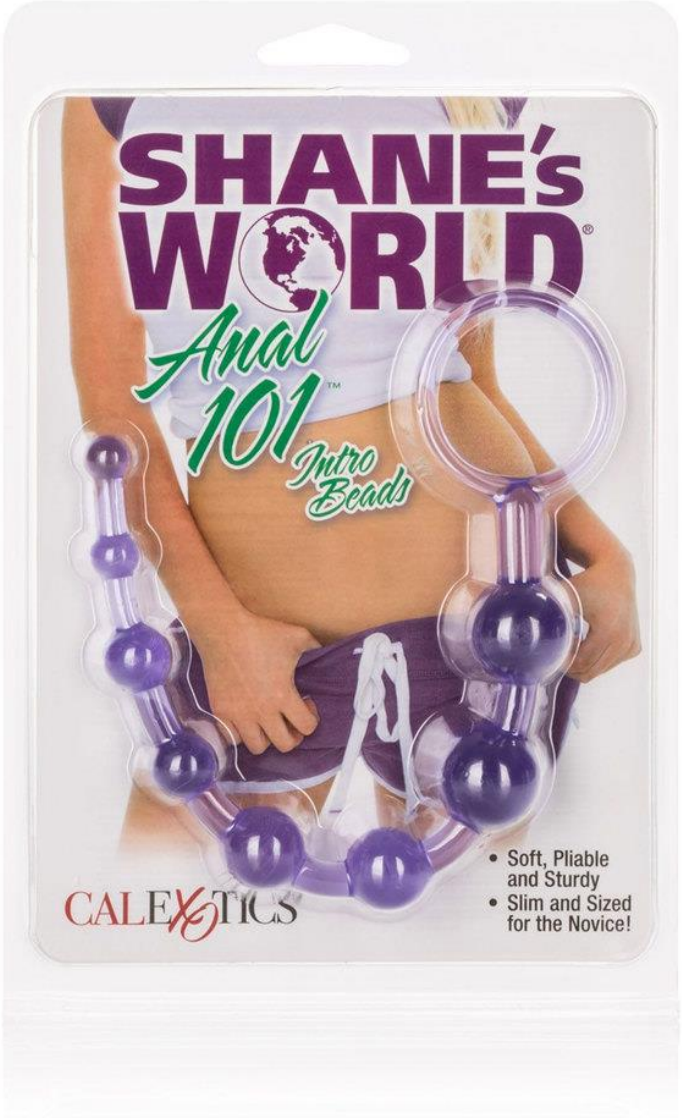
Пластик - это твёрдый, гладкий, холодный материал с высокой степенью скольжения. ABS (акрилонитрин бутадиен-стирол), является гипоаллергенным материалом и не содержит фталатов и токсинов. Например, из такого материала производят детские игрушки. Секс-игрушки из этого материала стоят не дорого, но чаще всего просты по дизайну. Вибраторы из данного материала хорошо контактируют с мягкими и эластичными материалами, поэтому его можно усовершенствовать, используя насадки или кольца с клиторальным стимулятором. Недостатком пластиковых вибраторов является отсутствие гибкости и эластичности, которая желательна, например, при клиторальной стимуляции. Пластик лёгок в обработке и совместим со смазками на водной, силиконовой и жировой основе.

ПВХ (PVC)

Поливинилхлорид - это мягкий и гибкий материал. В зависимости от изделия и обработки материала может быть глянцевым или вязким на ощупь, а также цветным и прозрачным. Соответственно и секс-игрушки из этого материала могут быть самыми разнообразными. Производят ПВХ на основе пластика, для придания мягкости и гибкости в него добавляют пластифицирующие добавки. Данный материал по ценовой категории такой же, как пластик и широко применятся для производства секс-игрушек. При контакте с игрушками из других мягких материалов может плавиться, либо расплавить другую игрушку. Так же к минусам можно отнести то, что данные игрушки могут обладать резким токсичным запахом. ПВХ можно использовать со смазками на водной и силиконовой основе(но рекомендуется на водной).

Гель (Gel)

Гель - это мягкий, гибкий, гладкий материал. Этот материал производится на основе поливинилхлорида с добавлением размягчающих агентов. В отличии от ПВХ гель обладает более гладкой поверхностью и обеспечивает комфортное скольжение при контакте с телом. Обычно секс-игрушки из геля цветные, яркие и полупрозрачные. Могут обладать токсичным запахом, но менее выраженным, чем у ПВХ. Они не должны соприкасаться с другими секс- игрушками, так как могут просто расплавиться от длительного контакта с другими мягкими материалами. Гель можно использовать со смазками на водной и силиконовой основе.



Термопластичная резина (TPR)

Термопластичная резина – гибкий, мягкий и упругий материал. Может обладать как глянцевой, так и вязкой поверхностью. Материал более высокого качества, чем ПВХ или гель и не имеет выраженного запаха. Он является безопасным гипоаллергенным материалом. Из этого материла, помимо игрушек для взрослых, выпускают предметы повседневного спроса и даже игрушки для детей, а также ручки для велосипедов, ими покрывают ручки зубных щеток, чтобы они были мягкими. Интим игрушки из TPR бывают очень разнообразными по внешнему виду и физическим свойствам и могут быть похожи на другие материалы. Этот материал совместим со смазками на водной и силиконовой основе(но рекомендуется на водной).

Термопластичный эластомер (TPE)

Термопластичный эластомер - это гибкий, мягкий и упругий материал. По внешнему виду и физическим свойства может быть неотличим от TPR. Бывает прозрачным, глянцевым, матовым, более или менее эластичным. Это гипоаллергенный материал, не содержит фталатов и латекса. Из термопластического эластомера делают медицинские катетеры, коврики для йоги, чехлы для автомобильных подушек и многое другое. Чаще всего на основе TPE производят Ультра-реалистичные материалы. Совместим эластомер только со смазками на водной основе.

Ультра-реалистичные материалы (UR3, CyberSkin, Futurotic и т.д.)

Материал может иметь разные названия в зависимости от производителя, потому что каждая фирма зарегистрировала свой собственный запатентованный товарный знак. Все это вариации термопластического эластомера, а конкретно смесь поливинилхлорида и силикона или TPE.

Так же эти материалы могут незначительно отличаться друг от друга физическими свойствами, но максимально реалистичны на ощупь. Они быстро приобретают температуру тела за счёт своей пористой структуры. Из этого материала обычно производят супер-реалистичные фаллоимитаторы и вагины, копии половых органов реальных людей (обычно известных порно-звезд).

Ультра-реалистичные материалы достаточно безопасны для здоровья - гипоаллергенные и не содержат фталатов. Однако они очень пористые и требует особого ухода. После каждого использования изделие следует вымыть с антибактериальным моющим средством. После высыхания секс-игрушку нужно обработать специальной пудрой для секс-игрушек, для того что бы игрушка не загрязнялась, т.к. сама по себе она имеет липкую поверхность. Она не должна с чем-либо контактировать из-за своей пористой структуры, лучше ее замотать в тонкую ткань, платочек или хлопчатобумажный мешочек. Для секс-игрушек из ультра-реалистичного материала подходят смазки только на водной основе, т.к некоторые виды силикона могут разрушить материал, а так же впитываться в её пористую структуры (силикон не растворяется в воде, поэтому очистка будет проблематичной).

Латекс (Latex)

Латекс - очень эластичный, упругий материал. Имеет резкий запах, выполнен на основе каучука, преимущественно имеет цвет реальных кожных покровов. Латекс – это, по сути, резина, которую изготавливают из сока каучуковых растения или производят синтетическим путем. В последнее время синтетический латекс вытесняет натуральный. Из латекса делают презервативы, сексуальную одежду, секс-игрушки, медицинские перчатки, воздушные шарики. Латекс даже используется при изготовлении жевательной резинки. Латекс очень гибкий и пластичный. Однако этот материал может вызывать аллергию у некоторых людей. Аллергия на латекс, причиной которой являются латексные белки (протеины), может привести к анафилактическому шоку и даже летальному исходу, поэтому подверженным аллергии людям следует избегать контакта с латексом.

Силикон (Silicone)

Силикон - это гибкий и приятный материал по ощущениям, может быть глянцевый или матовый. Один из самых безопасных материалов для здоровья. Он абсолютно гипоаллергенен, а также довольно быстро принимает температуру тела. Очень важным является то, что перед использованием игрушку можно помыть в горячей воде и она будет не только чистой, но и теплой. Медицинский силикон является очень дорогим материалом, поэтому изделия из силикона или качественная силиконовая смазка стоят недешево. Если бы секс-игрушки делались полностью из силикона, то они стоили бы фантастически дорого, поэтому в него, при изготовлении добавляют другие материалы. Соответственно, чем больше процентное содержание силикона в игрушке, тем выше ее стоимость. Вибраторы из силикона не имеют запаха. Совместим со смазками только на водной основе.

Стекло (Glass)

Стекло - твердый, ударопрочный, с очень высокой степенью скольжения, прозрачный или цветной, эстетически привлекательный материал. У стекла, как материала для секс-игрушки, есть масса достоинств! Термостойкое стекло, из которого, как правило, и делаются секс изделия, является очень прочным и легко поддается чистке. За стеклянной секс-игрушкой очень легко ухаживать, ее можно мыть даже в посудомоечной машине, а благодаря своей непористой структуре секс-игрушка не накапливает вредных бактерий. Перед использованием если стеклянный фаллос подержать в теплой воде, он станет возбуждающе теплым, а можно ненадолго оставить в морозильной камере холодильника и ощутить его ледяную страсть!

Металл (Metall)

В изготовлении секс-игрушек так же используется металл. Для изготовления применяется хирургическая сталь, иногда покрывают золотом, серебром и прочими драгоценными металлами. Наиболее популярный материал — медицинская или хромированная сталь. Она не окисляется. Больше подходит для любителей «пожестче». Изделия из этого материала можно заморозить в морозильной камере, это подойдёт для любителей острых ощущений. Легок в обработке и долговечный. Совместим со всеми видами смазок.

Фталаты (Ftalat)

Фталаты - семейство химических веществ, используемых для смягчения жестких пластмасс, чтобы сделать их более гибкими.
Есть мнение, что пластификатор - это ядовитое вещество, которое имеет способность отделяться от ПВХ и выделять токсичные вещества. Исключение составляют лишь новейшие пластификаторы, которые были разработаны один - два года назад. Это так называемые безфталатные пластификаторы. Такие "размягчители" в Европе сейчас признаны безопасными. На их основе делают детские игрушки и внутривенные катетеры.

Фталаты смягчают каучуки и пластик и делают их мягкими и пластичными, пригодными для использования в секс-индустрии. Фталаты применяются при изготовлении широкого диапазона секс-игрушек. Для безопасности, можно использовать с игрушкой презерватив или можно покупать игрушки без содержания фталатов, которые часто бывают лучшего качества.

Обычно, чем больше игрушка пахнет, тем больше фталатов она содержит.
Запах из игрушки не выветрится полностью, станет лишь чуть менее выраженным со временем (очистка и обработка клинерами, либо смазками с запахами тоже не спасет).

Игрушки, изготовленные из следующих материалов, точно не содержат фталатов: силикон, твердый пластик/акрил, стекло, металл, керамика, ультра-реалистичные материалы.

Сил-а-гель (Sil-a-Gel)

Сил-а-гель - антибактериальная добавка, которая на фазе смешивания добавляется в состав материалов, поэтому не может смыться водой.
На свойства материала практически не влияет.

Помогает остановить распространение нежелательных и потенциально вредных бактерий, которые могут образоваться на секс-игрушках при использовании.

Несмотря на это, игрушку нужно всегда мыть и обрабатывать, тогда её использование будет безопасным.

В последнее время многие фирмы стали добавлять в игрушки Сил-а-гель, который действует по принципу ионов серебра.