**Содержание**

**Введение**

***1. Что такое жидкие обои?***

***2. Преимущества и недостатки жидких обоев.***

 ***3.*  *Как изготовить жидкие обои своими руками?***

***3.1 Оборудование, которое необходимо для изготовления бумажных обоев в домашних условиях.***

 ***3.2 Материалы для приготовления бумажных обоев своими руками.***

***3.3. Пошаговая технология изготовления жидких обоев своими руками.***

***3.4. Пошаговая технология нанесения жидких обоев своими руками.***

**Заключение.**

**Введение**

В нынешнее время на рынке отделочных материалов можно найти неограниченное количество возможностей для того, чтобы поменять интерьер в доме, офисе и любых других помещениях. Многие люди долго теряются в выборе. Привычные для нас бумажные обои необходимо клеить на стены с идеальной поверхностью, нужно подбирать рисунок. Но во многих помещениях часто встречаются стены с далеко не идеальной поверхностью, на них много выступов, углов и прочего. А есть люди, которые придают огромное значение сохранению здоровья и ищут материалы для ремонта антисептические и не впитывающие пыль. В этих случаях идеальным отделочным материалом будут *жидкие обои.*Что это такое?

***1. Что такое жидкие обои?***

***Жидкие обои*** – это современный материал, принципиально отличающийся от традиционных и привычных нам. Чаща всего это композиция из натурального и целлюлозного волокна, красителей высокого качества, и клеевой компонент. Жидкие обои упакованы в пластиковый пакет. Необходимо их размешать с водой в определённых пропорциях и можно наносить на стены.

***2. Преимущества и недостатки*** ***жидких обоев.***

Они состоят из природных компонентов, которые имеют нейтральный электрический заряд, что делает их антистатическими. Жидкие обои не накапливают в себе пыль, которая может нанести огромный вред для здоровья большого количества людей. Также они соответствуют всем современным требованиям пожаробезопасности. Жидкими обоями можно отделывать стены в различных помещениях, коридорах, квартирах, домах. Огромный выбор цветовой гаммы позволит воплотить самые разнообразные дизайнерские решения. В состав некоторых видов жидких обоев входят компоненты обработанного специальным образом шелка. Такие обои придадут вашей квартире эффект ткани на стенах, шик и богатство. Если нужно добавить торжественности, то великолепно подойдут жидкие обои в составе которых есть тонкая золотая нить. Для тех, кто любит авангард можно создать покрытие с разными цветовыми пятнами, но это уже должен делать профессионал. Для приготовления такого покрытия не нужно много места. Жидкие обои, в отличие от традиционных не нужно мазать клеем, который часто капает на пол. Жидкие обои помогут вам скрыть небольшие трещины и дефекты, заполнить щели возле плинтусов, рам, откосов. Они не боятся кривых стен и углов. Но для того чтобы получить качественное покрытие стены необходимо предварительно загрунтовать. Ещё один плюс жидких обоев, это их эластичность. Когда в стенах появляются мелкие трещины, при «усадке» дома они не рвутся и не деформируются. При появлении пятен на стенах, очень актуально для тех, у кого есть маленькие дети, и они любят рисовать, участок с пятном можно оторвать от стены и на его место закатать новый. Только один недостаток, если обоям уже 2-3 года, вы не добьётесь того самого оттенка, и участок с новым покрытием будет светлее. На одну стену нужно использовать обои одного замеса. Нельзя половину сегодня, вторую завтра из нового замеса, могут получиться разные оттенки, это небольшой недостаток жидких обоев. У жидких обоев микропористая структура, она обеспечивает тепло и звукоизоляцию. Стены с таким покрытием отлично дышат, нет сырости и парникового эффекта. Самый большой недостаток жидких обоев - это их цена. Она выше, чем наши традиционные обои.

1. ***Как изготовить жидкие обои своими руками?***

***3.1 Оборудование, которое необходимо для изготовления бумажных обоев в   домашних условиях:***

* Дрели или шуруповёрт.
* Большой контейнер или ведро.
* Шпателя разных размеров.
* Специальный пластиковый мастерок.

***3.2 Материалы для приготовления бумажных обоев своими руками:***

* Бумажные отходы, или чистая офисная бумага.
* Тёплая вода.
* Специальные колеровочные компоненты.
* Вяжущий материал – гипс.
* Клей ПВА.
* По желанию блёстки, или другие элементы для декоративного эффекта.

***3.3 Пошаговая технология изготовления жидких обоев своими руками***

1. Изначально нужно подготовить бумажные отходы и нарезать их. Подойдет все что угодно, кроме картона и гофрированной упаковочной бумаги. Можно использовать мятую бумагу. Но, конечно, стоит придерживаться принципа, чем качественнее сырье, тем лучше будет результат. Идеальным вариантом будет обычная канцелярская бумага. Макулатура не должна содержать разные добавки, которые могут дать непредвиденные реакции с колеровочными компонентами или клеем, например. Также нужно удалить все металлические скобы и скрепки, которые могут дать пятна ржавчины.
2. Высыпаем бумагу в пластиковую ёмкость, лучше всего круглую (потом будет удобней взбивать строительным миксером);
3. Заливаем бумагу водой, лучше брать теплую (на один килограмм бумаги 5 литров воды);
4. Ждём полного размокания бумаги от одного часа, до трёх. Оцениваем визуально, так как разные сорта бумаги впитывают воду по-разному.
5. Хорошо размешиваем строительным миксером, который одевается на дрель или шуруповёрт, до однородной массы, что будет напоминать холодную манку.
6. При необходимости добавляем красители.
7. Добавляем клей ПВА 100 мл на 1 кг бумаги;
8. Добавляем гипс и ещё раз хорошо перемешиваем. Если раствор получился суховатый, добавляем ещё немного воды, слишком жидкий - ждём пока лишняя испаряется;
9. Для красоты и решения дизайнерских задумок добавляем блёстки или др.

 ***3.4  Пошаговая технология нанесения жидких обоев своими руками***

Способ нанесения жидких обоев состоит в последовательном разравнивании пластичной массы по предварительно подготовленной поверхности.

1. Нанесение жидких обоев начинается с углов. Сначала промазывают поверхность в местах примыкания к соседней стене и к потолку.
2. Обозначили контур, постепенно перемещаемся к центру стены.
3. Для нанесения жидких обоев часто используют прозрачный шпатель из оргстекла, он позволяет видеть, как ложится смесь. И в случае необходимости подправить неровности. Инструмент необходимо держать легко, тремя пальцами у основания ручки. Такой захват позволяет лучше всего ощущать слой.
4. Шпатель держим под углом 10-15 градусов.
5. Маленькой кельмой смесь наносят в труднодоступных местах, если её нет, то - это можно сделать влажными руками.
6. После того как влажными обоями покрыли всю стену, необходимо ещё раз пройтись шпателем, и аккуратно исправить неровности. Чтобы их рассмотреть пользуемся направленной под углом лампы.

**Заключение**

И в заключение нужно сказать, что сделать жидкие обои из бумажных отходов возможно. И это вполне реально сделать дома, своими руками. Как результат вы получите отличное, безопасное для здоровья покрытие стен в вашем жилье. И кроме того, сэкономите кучу денег.