

6 ШАГОВ ПО ОКРАСКЕ НАПЕЧАТАННЫХ МОДЕЛЕЙ

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ "ДАВИНЧИ"

1. ПОДГОТОВКА

В первую очередь надо подготовить поверхность. Надо понимать, что попытка просто залить “ступеньки” большим количеством краски ни к чему хорошему не приведет. Ступеньки останутся, а окраска будет непрочной и некрасивой. Поэтому сначала выравниваем до отличного состояния. Методик тут несколько.

С ABS есть простой способ — заделать все возможные щели 3D-ручкой и потом обработать ацетоном. Если модель крупная и не имеет мелких деталей — это самый простой и быстрый способ. Но у ацетоновой бани есть один минус — съедаются мелкие детали и текстура.

Второй способ, обычно используется с PLA. Классическое шкурение и шпаклевание всех ямок.

В качестве шпаклевки сейчас есть очень много разных составов. Я использую акриловую декоративную, но она долго сохнет.

Отличный выбор различных шпатлевок можно найти в автомагазине.







2. ГРУНТОВКА

Грунтовка не обязательно для пластика. Главное, чтобы была акриловая.

Правила нанесения написаны на баллончике. Главное “не жадничать” с краской. Лучше тонкими слоями на несколько заходов.

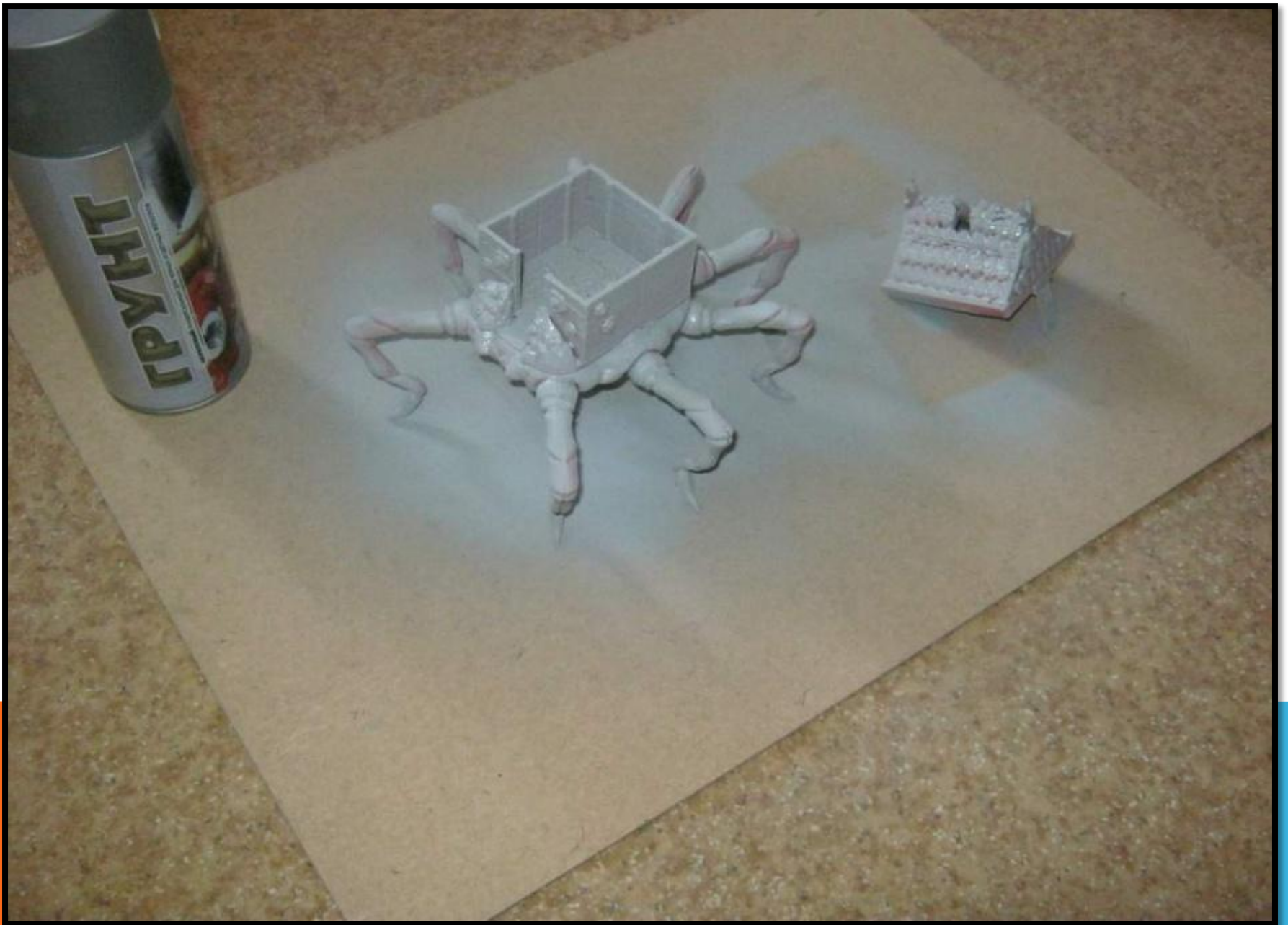
ВАЖНО! Нитроэмали или алкидные для покраски/грунтовки пластиковых моделей **НЕ ПОДХОДЯТ!**

Нитроэмали из-за своего растворителя могут разрушать детали.

А алкидные краски просто не держаться на поверхности.

И те и другие так же выпускают в баллончиках. Будьте внимательней при покупке!

Для грунтовки/покраски моделей используйте акриловые краски.





Для качественных моделей грунтовка **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Она помогает увидеть все косяки поверхности. Еще раз напоминаю — краска не скрывает неровности поверхности, а только их подчеркивает.

И второе. Без грунтовки, основная краска на поверхность может ложиться очень плохо. Чтобы это не происходило и нужна грунтовка. Она имеет отличную адгезию к большинству поверхностей. И самое главное создает поверхность, на которую отлично ложится краска.



3. ПОКРАСКА

Большие поверхности окрашиваются из баллончиков акриловой краски, которую можно приобрести, в хозяйственных или автомобильных магазинах.

Правила нанесения написаны на баллончике. Главное “не жадничать” с краской. Лучше тонкими слоями на несколько заходов.

Для окраски мелких деталей или специфических цветов можно использовать акриловые краски из детских наборов или более дорогой вариант модельные краски.





АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ

LORI

6

ЦВЕТОВ





Одним из способов нанесения краски является аэрограф. Но надо понимать, что сам по себе он не сделает ваши модели красивее. Это просто инструмент и им тоже надо научиться пользоваться. Но он дает, конечно, гораздо лучший вариант, при правильном использовании.

Более доступный и распространённый способ это – кисти можно покупать художественные кисти, а можно воспользоваться кистями для маникюра, их ассортимент широк.







4. ОКРАСКА

Первое правил — красим по мере возможности от светлых тонов к темным.

Сначала наносим преобладающие в модели цвета. Их как раз можно наносить из баллончика. Для предотвращения окраски не желательных частей можно использовать малярный скотч.

Не забывайте что краски из баллончиков бывают матовые и глянцевые, правильный подбор может создать особый вид вашей модели.

Вот например шляпа покрашена матовой черной краской. Получился эффект настоящего фетра.







5. СМЫВКА

Она очень проста и в разы улучшает восприятие готовой модели.

Зачем она нам нужна?

Создать эффект рельефа, чтобы там где выемки было темнее.

Делается это просто.

Можно взять краску более темного оттенка, чем основной тон.

Для светлого фона берется серая краска.

Для любого другого — черная.

Далее разводим краску максимально водой.

После чего эта жидкая краска наносится не жалея на поверхность. Что в итоге?

Она затекает в неровности и там остается. В итоге этого действия мы получаем очень интересный эффект.









6. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

- После того, как вас устроит окраска изделия, следует ее покрыть лаком. Он защищает слой краски и делает его более прочным.

Так же лак применяется, если нужно придает глянец и блеск. Лаки следует использовать тоже акриловые, во избежание проблем.

ВАЖНО! Не для всех моделей нужно использовать **гляцевый лак**.

Для этого существует **матовый лак**.



НА ЭТОМ ВСЕ!

