Покраска моделей
Послан KuzRED - 24.03.2011 14:08

_____

Заметил, что многие подкрашивают только торцы, но наверняка кто то делал модели в краске. Поделитесь материалами и опытом.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Volkman - 24.03.2011 15:34

_____

Большинство делает бумажные модели как раз для того, чтобы избежать покраски :-D
Поэтому опыт если и будет, то совсем небольшой, лучше на эту тему погуглить на пластиковых форумах.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Михаил - 25.03.2011 05:29

_____

лет эдак 12 назад приходилось делать под покраску. Переводил детали на ватман через копирку, клеил, потом красил. Красил самодельным распылителем из шариковой ручки и автомобильным компрессором. За давностью лет не осталось ни одной модели чтоб показать. :cry: .
Делали из-за того что небыло ни интернета, ни цветных принтеров, но было довольно интересно, потом весь в краске, дома вонища. :-)
Правда потом приходилось карандашом наносить расшивку и покрывать лаком(мебельным) он более бесцветный.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 06.12.2011 22:07

_____

Мне кажется, что, если модель строится не на выставку, а для себя, при качественной печати шаблона, краска вообще не нужна. Краска, равно, как и шпаклевка, "убивает" бумажный колорит. Вся прелесть бумажных моделей - в возможности показать или увидеть потрясающие возможности бумаги, как материала для моделирования. В бумажных качественно собранных моделях неокрашенные торцы и мелкие нестыковки даже подчеркивают и усиливают ощущение необычности материала. И создают неповторимый колорит, невоспроизводимый в пластиковых и деревянных моделях. Если бумажную модель отшкурить, отшпаклевать и покрасить, то она ничем внешне не будет примечательна.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Илья - 06.12.2011 23:56

_____

Павел,правильно!!!!Если бумажную модель отшкурить,отшпаклевать,и покрасить-это уже не бумажная модель будет,а нечто среднее.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 08.12.2011 00:53

_____

Впервые пытаюсь построить бумажную модель парусника. Просьба подсказать - как изготавливаются для таких моделей рангоут и такелаж? Их тоже делают из бумаги и картона или используют обычные материалы типа деревянных реек, ниток и т.п.?

==========

Re:Покраска моделей
Послан Volkman - 08.12.2011 10:06

_____

Развертки мачт обычно есть в журнале, поэтому их можно склеить и из бумаги, но если есть возможность сделать из дерева, то я бы сделал.
Таклаж из бумаги я ни разу не видел, обычно используют леску, нити и т.д.
Ну и не стоит забывать, что это всетаки хобби, поэтому надо делать так, как больше нравится и к чему лежит душа.

==========

Re:Покраска моделей
Послан MBA - 08.12.2011 11:03

_____

Просьба подсказать - как изготавливаются для таких моделей рангоут и такелаж?
На мой взгляд, даже в бумажных моделях надо стремиться использовать те материалы, которые дают лучший результат в каждом конкретном случае. И для каждого случая - это будет разный материал. Понятно, что в журналах должны быть приведены все детали, поэтому имеются развертки даже на мачты и пушки и проч. При выборе материала надо учитывать то, для чего собирается модель. Если для конкурса - то это одни ограничения, если тренировка на аккуратность сборки принципиально из бумаги - то другие, если цель в достижении реалистичности - то третьи. Также важен опыт работы с материалом.
Для мачт удобно использовать в качестве заготовок деревянные кисточки для рисования. Для рей - палочки для шашлыков, зубочистки. Конечно покрасив в нужный цвет. Такелаж - черные,коричневые и бежевые швейные нитки, различной толщины. Если важна достоверность,то нити надо покупать витые в модельных магазинах для моделей деревянных парусников.
Приведу свой пример нетрадиционного подхода к бумаге.

http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/1.jpg
Палубный настил имитировался полосками,вырезанными из листа ватмана, который был покрыт несколькими слоями цветного лака для дерева Dulux. Торцы подкрашены черной краской.

И еще, множество полезной информации можно получить просматривая фотоотчеты по сборке парусников издательства Shipyard на различных бумажных форумах. Удачи.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 08.12.2011 14:14

_____

Спасибо! все учту.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 08.12.2011 14:24

_____

МВА, палубный настил из ватмана, а полоски наклеены на картон? и из чего сделано все остальное: шпангоуты, киль, обшивка и пр.?

==========

Re:Покраска моделей
Послан МВА - 08.12.2011 16:23

_____

Модель Ниньи в масштабе 1:96 собиралась на основе старого журнала Shipyard № 20. В основе модели - картон, бумага. Каркас корпуса - картон 1 мм. Все как обычно.По моделью - лист ватмана, покрытый лаком под крашенный дуб.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/2.jpg

Нетрадиционным был подход к обшивке - вместо нарисованного настила и бортовых досок все обшивалось крашенными полосками примерно 2 мм на 40 мм с учетом масштаба. Почему нельзя было просто покрасить? При показанном способе настил получается с индивидуальным рисунком каждой полоски,обусловленным неравномерностью нанесения лака кистью и комбинацией различных полосок, реалистичными законопаченными досками.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/3.jpg

Черновая обшивка днища корпуса тоже типовая из журнала, ватман.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/4.jpg

Надстройки и борта - на выкройки наклеены тонкие полоски.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/5.jpg

В общем, такой способ повышения реалистичности модели парусника мне показался вполне приемлемым, хотя и не быстрым.

http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/6.jpg

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 08.12.2011 21:36

_____

Здорово получилось! А Санта Марию собирал?

==========

Re:Покраска моделей
Послан MBA - 08.12.2011 22:13

_____

Нет не собирал. Муза тогда покинула меня :-)

Черновая обшивка днища была покрыта шпаклевкой для дерева и отшлифована шкуркой.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/8.jpg
Для чистовой обшивки днища использовал полоски другого цвета, более темные.
Получился очень прочный корпус.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/9.jpg
Места стыковки кусков обшивки удачно закрыли привальные брусья.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/10.jpg
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/12.jpg
Мачты из дерева и покрашены тем же лаком, что и палуба.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/11.jpg
Для наклейки полосок, сборки каркаса использовал клей ПВА-столяр.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 09.12.2011 09:39

_____

Как настоящий. А какую шпаклевку надо для моделей?

==========

Re:Покраска моделей
Послан MBA - 09.12.2011 10:03

_____

Я использовал латексную мелкозернистую шпатлевку Sadolin Micro в тюбике. Наносил несколько тонких слоев. Сохнет быстро 20- 30 мин, затем мелкой шкуркой выравнивал там, где были проблемы.
Хотя, наверное, можно было обойтись и без шпаклевки, т.к. внешняя обшивка там из картона 0,5 мм + 0,25 мм полоски, которая сглаживает все дефекты черновой обшивки.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 09.12.2011 12:52

_____

А лак какой? Это все в модельных магазинах продается или на строительном рынке?

==========

Re:Покраска моделей
Послан MBA - 09.12.2011 16:20

_____

Я использовал обычный универсальный лак для дерева Dulux, купленный в строительном магазине типа Леруа Мерлен, но подойдет и другой качественный лак не на водной основе. На мой взгляд, стоит смелее пробовать и экспериментировать с тем, что можно достать в каждом случае, попробовать на кусочке ватмана, материалы самые универсальные и легко заменяются. Это относится и к шпаклевке.
http://i950.photobucket.com/albums/ad349/mva2007/other/12-1.jpg

==========

Re:Покраска моделей
Послан Александр - 09.12.2011 16:47

_____

Может сборку корабля в отдельную тему выделить? А то парусников маловато

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 10.12.2011 06:13

_____

Спасибо, MBA! Давно хотелось собрать эти три парусника, но не знал как подступиться при полном отсутствии опыта работы с бумагой. Может и меня такая Муза в скором времени посетит.

Вопросы от начинающего закончились. Можно и другой раздел перейти.

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 21.02.2012 23:10

_____

Пож.подскажите: чем разводятся и/или смываются акриловые краски (отмывать кисточки, руки, одежду, мебель :-), растворять засохшие краски), кроме специальных растворителей? Ацетон,

растворитель 646, уайт-спирт подойдут?

==========

Re:Покраска моделей
Послан Илья - 22.02.2012 07:15

_____

По моему акриловые краски-водорастворимые.....Или я неправ???А вот с одежды и мебели не знаю)))))Я так кисточкой не махаю.А совсем засохшие,мне кажется лучше такими не пользоваться.

==========

Re:Покраска моделей
Послан aZrael - 22.02.2012 08:05

_____

Илья писал(а):
По моему акриловые краски-водорастворимые.....Или я неправ???А вот с одежды и мебели не знаю)))))Я так кисточкой не махаю.А совсем засохшие,мне кажется лучше такими не пользоваться.

К сожалению это не так и все не так просто.
Несмотря на то что понаписано в википедии - акриловые краски в базовом смысле - это краски у которых пигмент (собственно цвет) - акрил.
Про растворитель в общем поминании акриловой краски ничего не говориться.
Наибольшее распространение получили воднодисперсные акриловые краски, и зачастую слово "воднодисперсные" опускают при упоминании акрила.
Но не всегда это верно.

Павел писал(а):
Пож.подскажите: чем разводятся и/или смываются акриловые краски (отмывать кисточки, руки, одежду, мебель , растворять засохшие краски), кроме специальных растворителей? Ацетон, растворитель 646, уайт-спирт подойдут?

Из того что использовал лично
Акан - водорастворимый.
Звезда - водорастворимая.
Vallejo - водорастворимая с некоторыми оговорками. Оригинальный растворитель (Thinner) - это не просто вода а что-то по хитрее. Хотя и на водной основе. И разводить лучше им, хотя можно и водой (но в ограниченых количествах и результат хуже)
Tamiya - облом;) растворитель - уайт-спирт (но вроде как тоже не совсем простой а с какими-то тараканами)
Gunze (торговая марка MrColor) - тоже не водорастворимый - там вообще какая-то мегавонючая херь.

+ некоторые краски (зачастую некоторые цвета в линейках красок) после полного (именно ПОЛНОГО - зачастую несколько суток) высыхания - полимерилизуются - и родной растворитель им уже вообще по барабану.

Резюмируя
1. если хочется качественного результата - лучше юзать родное.
2. отмывать надо сразу.
примерно так.
А вообще бОльшая часть спецов по краске (я бы сказал подавляющая) находится там где этой краской активнейше пользуются именно для работы по поверхностям (а не по торцам);)

==========

Re:Покраска моделей
Послан Илья - 22.02.2012 08:23

_____

Однако,все не так просто оказалось.Женя,спасибо за развернутый ответ.Теперь тоже буду знать. :THUMBS UP:

==========

Re:Покраска моделей
Послан Павел - 22.02.2012 12:10

_____

Спасибо! Понял. Пошел красить и отмываться :-)

==========

Re:Покраска моделей
Послан Maestro - 22.11.2012 19:18

_____

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/index.jpg
В интернет магазине приобрел недорогой аэрограф. в комплект входит винтовая крышка для баллона сжиженном воздухом (на фото с право в низу). В своем городе я не нашел баллона сжиженного воздуха с резьбовой головкой а покупать компрессор пока нет средств. Так вот подглядел на форуме у пейнтболистов, они свои маркеры заправляют сжиженным пропаном от походных газовых горелок.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/images.jpg
Опробовал я пропан. :-| результат хороший, газа вдоволь красит хорошо. Недостатки: газ вонючий и огнеопасен. Испытания проводил на балконе. В комнате лучше не пробовать :STOP:

==========

Re:Покраска моделей
Послан CAT Shennon - 23.11.2012 06:18

_____

Нууу-уу не знаю,совсем я отстал от жизни... Воздух СЖИЖЕННЫЙ ? - какие же там,в баллоне давление и температура ? Пейнтбольные маркеры - пропаном ? - что только увлеченные люди не придумают ! А что касается компрессора для аэрографа-можно вполне найти подходящий от

какой-нибудь техники,минимум доработок,и тратиться особо не надо. В моей практике был компрессор от холодильника "Бирюза" 1970-го г. Почти ничего не менял , убрал лишние железяки,добавил ресивер для выравнивания давления и фильтр-уловитель для капель масла,вполне приемлемо работал.

==========

Re:Покраска моделей

Послан Рафаэль - 23.11.2012 20:09

_____

Павел писал(а):

Tamiya - облом;) растворитель - уайт-спирт (но вроде как тоже не совсем простой а с какими-то тараканами)

Если говорим про акрил, то Тамиевский акрил обычно разбавляется судя по запаху то изопропиловым спиртом, то ли смесью изопропилового и этилового спиртов. По крайней мере, подзагустевшая Тамия прекрасно разбавляется абсолютированным изопропиловым спиртом, купленным в радиомагазине. В модельном магазине советовали разбавлять водкой, но лишняя вода в водке просто портила краску.

==========