

ТЕХНОЛОГИЯ «АКВА ПРИНТ» В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Работайте в хорошо вентилируемом помещении. Применяйте индивидуальные средства защиты – респиратор, защитные очки и резиновые перчатки. Работайте вдали от открытого огня и источников статического электричества. Не курите. При попадании материалов на кожу загрязненные участки промойте водой с мылом, высушите и смажьте кремом на жировой основе.

ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ ЕМКОСТЬ

Емкость должна быть изготовлена из химически стойкого материала. Расстояние между краями декорируемой детали и бортами емкости должно быть не менее 5-10 см. После каждого цикла нанесения декоративного покрытия вода должна полностью заменяться для удаления остатков активатора и пленки.

ПОДГОТОВЬТЕ ПОВЕРХНОСТЬ

1. Обработайте поверхность наждачной бумагой с зерном P350 – P600 или скотч-брайтом.
2. Обезжирьте поверхность жидкостью для обезжиривания пластмасс или растворителем.
3. Нанесите на изделие 1-2 слоя спрей-грунта. Дождитесь высыхания материала.
4. Последовательно нанесите 2 слоя спрей-краски с межслойной сушкой 10-15 минут. Дождитесь высыхания материала.

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

1. Отрежьте нужное количество пленки. Размеры пленки должны быть на 5-10 см больше размера изделия.
2. Если пленка сворачивается, то по её периметру острым ножом, под углом 45° нанесите надрезы длиной 1,0-1,5 см, с шагом 2-3 см. Так же возможна оклейка краев пленки бумажным скотчем.
3. На поверхность воды нагретой до 24-25°C, положите пленку, водорастворимым слоем вниз. Что бы определить расположение водорастворимого слоя смочите водой указательный и большой палец и сожмите пленку. Через 5 секунд разожмите пальцы, при этом пленка прилипнет к одному из них. Этой стороной пленка должна лежать на воде.
4. Через 2,5 минуты нанесите активатор. Правильное количество активатора во многом определяет успех нанесения покрытия.
5. Через 10-20 сек. погрузите изделие в воду под углом 40-60 градусов. Время выдержки зависит от количества краски на пленке. Скорость погружения 1-2 см/сек.
6. Промойте изделие проточной водой (температура 10-20°C), подаваемой через душевую насадку. Во время промывки избегайте любых воздействий на поверхность изделия.
7. Высушите изделие от воды. Для ускорения процесса сушки возможно применение сжатого воздуха или нагрев до 40°C.

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА

1. Покройте изделие 2-3 слоями спрей-лака с межслойной сушкой 10-15 минут. Дождитесь высыхания материала.

ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ

Проблема	Причина	Способ устранения
Покрытие образует складки на поверхности изделия	Пленка не достаточно размягчилась	Увеличите время выдержки на воде
Рисунок не четкий и размытый	Пленка размягчилась слишком сильно	Уменьшите время выдержки на воде
Рисунок расплывается или стекает с поверхности	Слишком много активатора	Уменьшите количество активатора
Покрытие отслаивается с поверхности изделия	Слишком мало активатора	Увеличьте количество активатора
Микро отверстия на покрытии	Неправильный угол погружения или слишком большая скорость погружения	Измените угол погружения или медленнее погружайте изделие
Покрытие плохо ложится на поверхность изделия	Грязная или жирная поверхность	Очистите или обезжирьте поверхность
	Материал не подходит для нанесения покрытия	Нанесите грунт и краску
	Неправильно выбрано базовое покрытие	Нанесите грунт или эмаль другого типа