

Техническая информация

Схема нанесения покрытия



- 1 слой: Старое покрытие или грунт
- 2 слой: [База \(краска чёрного цвета или металлик\)](#)
- 3 слой: Смесь [биндера](#), [флейков](#) или смесь [биндера](#), [флейков](#) и [кэнди концентрата](#)
- 4 слой: [Защитный лак](#)

Подготовка поверхности

Окраска с добавлением флейков может производиться, как на старое лакокрасочное покрытие, так и на загрунтованные поверхности. Перед окраской поверхность должна быть обработана абразивными материалами с зерном Р600-800. Разрешается использование сухого и мокрого методов шлифовки. После шлифовки тщательно обезжирьте поверхность специальной жидкостью (антисиликон), протрите липкой салфеткой и обдуйте сжатым воздухом.

Важно: Не используйте пористые грунты и шпаклёвки, обладающие высоким впитывающим эффектом. Если этого невозможно избежать, нанесите слой изолирующего грунта. Участки, не подлежащие окраске, должны быть укрыты защитной плёнкой.

Нанесение базовой краски (подложки)

В качестве базовой краски (подложки) необходимо использовать чёрную эмаль или цветные металлики, по цвету подходящие к выбранному цвету флейков.

Для приготовления готовой базовой краски добавьте в неё 100% разбавителя и тщательно перемешайте. Окраска производится краскопультom с дюзой 1.3 - 1.5 мм, давление 2 - 4 бар в 2-4 слоя с промежуточной сушкой 3-5 минут при 20С. Время высыхания 20-40 минут при 20С.



Нанесение краски с флейками

Рецепт приготовления 1 литра краски

- 50 мл флейков (одна упаковка)
- 500 мл биндера
- 450 мл разбавителя

Рецепт приготовления 1 литра краски с кэнди

- 50 мл флейков (одна упаковка)
- 450 мл биндера
- 50 мл кэнди концентрата
- 450 мл разбавителя

Важно: *Насыщенность цвета кэнди зависит от количества нанесённых слоёв материала. Перед началом окраски рекомендуем сделать несколько вариантов выкрасок, рассмотреть их под разными углами при искусственном и естественном освещении и выбрать наиболее понравившийся вариант.*

При отсутствии опыта работы с кэнди материалами окраску производить на собранном автомобиле. Не рекомендуется окраска каждого элемента по отдельности, так как интенсивность их цвета может слегка отличаться. Маляры - профессионалы могут красить каждый элемент по отдельности.

Используйте краскопульт с дюзой 1,6-2,0 мм. Настройки аналогичны настройкам при окраске базовой эмалью. Проходы краскопультом делаются мокрыми слоями вдоль всей окрашиваемой поверхности без остановки перекрывая предыдущую полосу на 25-30%.

Окраска краской с флейками отличается от окраски обычными красками тем, что каждый новый слой делает цвет более интенсивным. Поэтому перед началом работы сделайте тестовый напыл для выбора нужного оттенка и понимания специфики работы с этим материалом, что поможет вам "почувствовать" материал.

После высыхания краски с помощью липкой салфетки и/или обдувочного пистолета обязательно удалите лишние флейки.

Важно: *В случае нанесения большого количества слоёв кэнди краски необходимо как следует высушить покрытие до полного испарения остатков растворителя. Обычно это занимает до 24 часов при 20С. Плохо просушенное покрытие может стать причиной последующего помутнения и/или отслоения лака.*



Нанесение лака

Для приготовления готовой смеси смешайте лак с отвердителем в нужной пропорции согласно инструкции производителя, при необходимости добавьте в смесь 25-30% разбавителя и тщательно перемешайте. Рекомендуемые лаки см. по [ссылке](#).

Окраска производится обычным способом краскопультом с дюзой 1.3 - 1.5 мм, давление 2 - 4 бар в 1,5-2 слоя с промежуточной сушкой 10-15 минут при 20С. Время высыхания лака зависит от его марки.

Важно: *Лаковое покрытие необходимо высушить до полного испарения остатков растворителя. Плохо просушенное покрытие может стать причиной плохой адгезии лака к подложке.*

Время высыхания лака зависит от количества слоёв и температуры. Как правило это занимает 7-10 дней в летний период и до 2-3 месяцев в зимний. После полного высыхания лака выровняйте образовавшуюся шагрень абразивом. В случае сильной шагрени используйте абразив с зерном P1000 и затем нанесите 1-2 финишных слоя лака. При незначительной степени шагрени выровняйте поверхность зерном P2000 для последующей полировки.

Важно: *В случае работы с флейками и кэнди материалами необходимо использовать высококачественные лаки классов HS или Ultra HS с защитой от ультрафиолета. Защитные свойства лака можно увеличить с помощью специальной добавки [UV Filter-X](#).*