Порошковая краска для покраски автомобильных дисков

дата публікації: 2019.05.08

Диски играют большую эстетическую роль у автомобиля. Но за период эксплуатации, они подтверждены механической нагрузке и от этого теряют свой первоначальный вид. Исправить данную ситуацию может порошковая окраска дисков.

И сегодня в статье мы разберем почему стоит использовать именно порошковую краску для покраски дисков.

Самой лучшей устойчивостью к агрессивной наружной среде обладают порошковые краски. После покраски вы получите покрытие стойкое к механическим повреждениям, коррозии, атмосферным воздействиям.

Также стоит отметить экологичность данного метода покраски. Ведь сырье для порошковой краски не имеет в своем составе вредных веществ, что является важным фактором для здоровья маляра.

Порошковая покраска дисков - современная технология, благодаря которой создается герметичный и прочный слой на поверхности металла. Данная покраска является более экономически выгодной и качественной по сравнении с жидкой покраской.

Преимущества порошковой покраски диска:

- прочность и стойкость к механическим и атмосферным воздействиям;

- долговечность (стойкость покрытия до 8 лет);

- цвет не выгорает на солнце;

- устойчивость к возгоранию, электроизоляционные свойства;

- большое разнообразие фактуры и цветовой палитры.

Цвета для порошковой окраски дисков
Наблюдая за тенденциями автомобильного рынка, мы смогли отметить самые популярные цвета в покраске дисков:

серебро: глянец / мат

металлик: глянец / мат

золото: глянец / мат

черный: глянец / мат

белый: глянец / мат

Рис. 1. Образцы цветов для порошковой покраски дисков

Но также для придания уникальности, клиенты спрашивают и другие цвета. При покупке у нас краски для покраски дисков Вы можете выбрать абсолютно любой цветовой оттенок по каталогу RAL, а также уникальные покрытия с эффектами: антик, металлик с блестками, графит и другое.

Рис. 2. Образцы цветов для порошковой покраски дисков

Технология окраски дисков порошковой краской
1. Подготовка поверхности

Подготовка - это важный этап для получения качественного и долговечного покрытия. Для начала нужно полностью очистить диск от старой краски до металла. Устранить все неровности, сколы и царапины. Убрать грязь, масла и мазут. Для это используют механическую очистку при помощи пескоструя.

После абразивной очистки следуют поверхность обдуть воздухом.

И только после этого, можно приступать к процессу покраски.

2. Нанесения порошковой краски на автомобильные диски

Этап нанесения порошковой краски включает в себя:

нанесения краски на изделие

Диск помещают в специальную камеру напыления. Это необходимо, чтобы оградить попадания краски в помещение, тем самым уменьшить ее расход (неосевшая краска возвращается для повторного нанесения).

Наносят краску при помощи напылителя (пистолета) для порошковой окраски.

полимеризация краски

После нанесения краски на диск, его перемещают в печь полимеризации. Под равномерным воздействием высоких температур 180°C - 200°C в течении 10-30 минут, в зависимости от конфигурации дисков, краска образует прочную пленку (полимеризуется).

Бонус!

Специальное предложение для маляров: каталог с образцами популярных цветов и фактур в

автомобильной покраске. Вы можете получить его абсолютно бесплатно. Для этого наберите специалистов Lacover по номеру телефона: +38 (067) 536 53 64 и закажите каталог с доставкой на офис.

lacover.ua

Джерело: