



Порошковые краски – одни из современных и инновационных материалов, которые применяются для окрашивания поверхностей и отличаются неплохими защитными характеристиками, низкой стоимостью, длительным сроком эксплуатации, неплохими декоративными и эстетическими данными, экологической чистотой, высокой скоростью высыхания и некоторыми другими сильными сторонами.

Единственным минусом использования такого типа лакокрасочного материала можно считать тот факт, что при полимеризации вещества он проходит термическую обработку под воздействием достаточно высоких температур, в связи с чем применять такие вещества желательно для обработки прочных и устойчивых к воздействию высоких температур поверхностей. В основном такими материалами являются стекло и металл.

Процесс создания прочного и качественного покрытия таким методом занимает всего лишь несколько минут – этого времени достаточно для полимеризации вещества. Помимо этого, сокращение времени создания покрытия обусловлено тем, что порошковая краска реализуется в уже готовом для нанесения виде, что позволяет не тратить время на разбавление краски растворителями или придания ей нужной консистенции, что приходится делать с обычными составами.

Кроме того, порошковые краски отличаются повышенной экономичностью, поскольку ее расход составляет не более 2-3%. Такие небольшие показатели достигаются за счет того, что нерасходованный объем краски возвращается обратно в емкость с составом и используется заново. По сравнению с обыкновенными красками, перерасход которых может составлять до 40%, использование порошковых красок куда более выгодно и

практично.

Порошковые краски отличаются экологической чистотой и не наносят вреда здоровью человека. Помимо этого, такие составы не имеют резкого специфического запаха.