**Содержание**

Введение……………………………………………………………………………………………………………….

Причины дефектов……………………………………………………………………………………………….

Дефекты смачивания……………………………………………………………………………………………

Образование кратеров………………………………………………………………………………………….

Проколы-пузыри…………………………………………………………………………………………………..

Пузыри………………………………………………………………………………………………………………….

Проколы……………………………………………………………………………………………………………….

Влияние загрязнений – посторонние включения, вкрапления, пятна……………….

Гелевые частицы………………………………………………………………………………………………….

Частицы пигмента, загрязнения порошкового покрытия………………………………….

Коррозия………………………………………………………………………………………………………………

Выцветание – изменение цвета……………………………………………………………………………

Пожелтение……………………………………………………………………………………………………………

Низкая укрывающая способность………………………………………………………………………..

Отклонения блеска…………………………………………………………………………………………………

Апельсиновая корка, недостаточная растекаемость……………………………………………..

Эффект обратной ионизации – или “обратного распыления”………………………………..

Потеря адгезии покрытия……………………………………………………………………………………….

Отступление краски с острых кромок……………………………………………………………………….

Потеки, стекание капель…………………………………………………………………………………………..

Неравномерный выброс порошка (“плевки”)…………………………………………………………..

Утолщение по краям – эффект “рамки”……………………………………………………………………

Недостаточное сцепление порошка с подложкой………………………………………………………………………………

Отпечатки на пленке покрытия…………………………………………………………………………………

Реакция несовместимости – потеря блеска……………………………………………………………….

Слабая механическая и химическая стойкость покрытия…………………………………………

Дефекты в порошковых покрытиях типа «металлик» и с другими специальными эффектами……………………………………………………………………………………………………………………

- Помутнение…………………………………………………………………………………………………………………

- Отклонения цвета……………………………………………………………………………………………………….