**Эмали, лаки**

**Эмали** – растворы красящих пигментов или их смесей с наполнителями в лаках, образующие после высыхания непрозрачную твердую пленку с различной фактурой (глянцевые, матовые, «муаровые» и др.) и декоративностью. Эмали, содержащие, как правило, большое количество пленкообразователя (синтетического лака) и малое количество наполнителя, обладают повышенной декоративностью.

Нитрокраски и нитрорастворители образуют в красочных материалах особую группу. Они не смешиваются с масляными эмалями, так как растворяют пленку масляных красок и поэтому для покрытия масляных составов не подходят. Их используют для окраски мебели и отделки внутренних декоративных элементов.

**Лаки** – пленкообразующее растворы синтетических или натуральных смол или полимеров в органических растворителях, которые после нанесения тонким слоем на металлическую, деревянную или другую поверхность и высыхания образуют твердые блестящие прозрачные пленки, прочно удерживаемые на поверхности силами адгезии. Некоторые лаки используют в качестве электроизоляционных материалов (например: кремнийорганические лаки, битумные лаки, масляные лаки, эпоксидные лаки).