

メラミン樹脂塗料	メラミン樹脂と短油性アルキド樹脂を併用したものが多く、常温では乾燥せず、120℃前後で焼付けると 硬度が高く、美しい仕上がりの塗膜 を得るので、 電気製品・自動車など工業品塗装 に広く用いられている。
アクリル樹脂塗料	アクリル酸、メタアクリル酸の誘導体を主成分とする重合樹脂をアクリル樹脂という。 耐候性がよく無色透明の樹脂で黄変性も少ない。経済性にも優れ、バランスのとれた塗料として使用範囲が広い。 外装用アクリルエナメル、アクリルエマルジョン塗料、熱硬化性アクリル樹脂塗料、アクリル変性アルキド樹脂塗料、アクリルラッカーなどがある。
ウレタン樹脂塗料	イソシアネート化合物を含む塗料で1液性（酸化硬化、湿気硬化、加熱硬化）や2液性（触媒硬化、ポリオール硬化）などがあり、自然乾燥や焼付乾燥などができる。 耐候性、密着性、耐衝撃性、耐摩耗性、耐水性に富む。
エポキシ樹脂塗料	耐水、耐薬品性や密着性、硬度が非常に優れており 、焼付け形、自然乾燥形両方に使用される。 前者はメラミン樹脂等とも併用し、後者はアミンアダクトまたはポリアミド樹脂を硬化剤として用いるタイプが多い。
フッ素樹脂塗料	樹脂を形成するポリマー分子中にフッ素原子を含む樹脂をフッ素樹脂という。 フッ素樹脂分子中の炭素（C）とフッ素（F）が強固に結びついて、この結合が 優れた耐候性、耐薬品性を発揮する 。常乾フッ素樹脂塗料と焼付けフッ素樹脂塗料がある。

塗装処理名	使用環境 (◎：優れている ○：使用可能であるが条件による △：使用しない方がよい)					特徴・用途
	屋内	屋外一般環境	海岸地帯	高温・浸漬	酸・アルカリ性	
メラミン樹脂焼付塗装	◎	△	△	△	△	装飾・意匠性部品
アクリル樹脂焼付塗装	○	○	○	○	◎	耐候性
ウレタン樹脂塗装	○	◎	◎	○	◎	耐食性
エポキシ樹脂塗装	○	◎	◎	◎	◎	耐水性・耐薬品性
フッ素樹脂塗装	○	◎	◎	○	◎	耐候性・耐薬品性