

ヤスイペイントで可能な塗装仕様

	焼付	自然乾燥	金属	樹脂	屋内	屋外	スプレーガン	静電ガン	流動浸漬	ディップ塗装	精密塗装	特徴
メラミン・アミノアルキッド樹脂塗装	○	×	◎	×	◎	×	◎	○	×	○	×	主に屋内向けとして使用。 少量から着色が可能です。
アクリル樹脂塗装	○	×	◎	×	◎	○	◎	○	×	○	×	屋外向け焼付塗装。 様々な機能を付与することができます。
フタル酸樹脂エナメル塗装	×	○	○	△	◎	◎	◎	○	×	○	×	構造物などに主に用いられる塗装。 塗膜は厚く、乾燥時間が必要です。
粉体塗装	○	×	◎	×	◎	◎	×	◎	◎	×	×	屋内用/屋外用あり。 模様塗装も可能です。
ウレタン樹脂塗装	×	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	○	○	厚膜塗装が可能。光沢保持性に 優れ外観部品に多く用いられます。
フッ素樹脂塗装	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	○	×	最も耐侯性が良く、 特有の滑り性があります。
シリコンアクリル樹脂塗装	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	○	×	耐熱性、耐候性に優れています。
エポキシ樹脂塗装	○	○	◎	◎	◎	×	◎	○	×	○	○	防錆性が高く、密着性の良さから 下塗りとしても使用されます。
カチオン電着塗装	○	×	○	×	○	×	×	×	×	×	×	槽に浸漬させ、電気的に塗装。 比較的安価で耐食性に優れます。

ヤスイペイントで加工・塗装可能な材料

金属

鉄	アルミ	ステンレス	銅	鉛	真鍮	チタン	Mg	亜鉛	各種 メッキ
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○

樹脂

ABS	PP	PC	PVC	PMMA	PE	POM	PBT	PA6	PS	PET
◎	◎	◎	◎	◎	😊	😊	○	○	◎	😊

その他

木	CFRP	シリコン
◎	◎	◎

機能効果

耐熱	耐塩	導電	絶縁	触感	無反射	遮動性	抗菌	耐候	耐UV	耐指紋	耐塩素	シールド
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耐アルコール	耐擦傷	自己修正	親水	撥水	耐汚染	触媒	帯電防止	貼紙防止	放熱	遠赤外線放射	遮熱	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

模様塗装

メタリック	パール	サテン	レザー-ton	ハンマー-ton	エイジング	シボ	硬質シボ	その他 模様	メッキ調
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

塗装前処理

リン酸塩 処理	リン弗酸 処理	不動態化 処理	超音波 洗浄	サンド ブラスト	酸洗い	表面改質	マスキング	シーリング	パテ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表面処理

ユニクロ メッキ	三価 クロメート	黒色 クロメート	電気 ニッケル	無電解 ニッケル	クロム メッキ	硬質 クロム	溶融亜鉛 メッキ	金メッキ	スズメッキ	亜鉛溶射	アルマイト	カラー アルマイト	アロシン #1000	アロシン #1200
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

印刷			彫刻・銘板				
シルク スクリーン	インク ジェット	パッド 印刷	彫刻	レーザー 彫刻	アクリル 銘板	アルミ 銘板	ステンレス 銘板
○	○	○	○	○	○	○	○

提出可能検査項目

金属膜厚	非鉄 金属膜厚	色彩色差	光沢度	材料証明	出荷証明	MILシート	SDS MSDS	その他 指定項目
○	○	○	○	○	○	○	○	○