

661 メラー

エポキシ変性焼付型メラミン樹脂塗料

メラミン樹脂とアルキッド樹脂及びエポキシ樹脂を主成分とした焼付型塗料です。従来のメラミン樹脂塗料の特性はもちろん、更に密着性・耐薬品性・機械的強度等の性能をアップしております。

【特 長】

1. 焼付乾燥型(140℃×20分)です。
2. 塗膜硬度、光沢、密着性、耐薬品性、肉特性に優れています。
3. 作業性に優れています。
4. 各種塗装方法(エアースプレー、エアレス、静電塗装、ディッピング)にご使用頂けます。

【用 途】

電気器具、鋼製家具、事務機器、自動車部品、機械部品、配電盤他

【塗膜性能】

塗装条件

使用塗料 661メラーホワイト
 乾燥条件 140℃×20分焼付
 素 材 燐酸亜鉛処理鋼板#3100(150×70×0.8T)

項目	成 績	条 件
光沢	90以上	60°鏡面反射率
塗膜硬度	H	三菱ユニ
描画	10点	セロテープ
コバン目	100/100	セロテープ
衝撃性	ワレ、ハガレ認めない	1/2φ500g×500mm
エリクセン値	ワレ、ハガレ認めない	5mm
耐屈曲性	ハガレ認めない	3mm
耐温水性	異状なし	40℃×72時間
耐沸騰水性	異状なし	沸騰水 30分
耐塩水性	異状なし	5%NaCL96時間
耐酸性	異状なし	HCl 5%72時間
耐アルカリ性	異常なし	炭酸ソーダ-5%96時間
促進耐候性	異常を認めない	サンシャインウエサ-メーター 240h

【使用方法】

1. 使用前には十分攪拌して下さい。
2. 使用後は密栓の上、冷暗所に貯蔵して下さい。

3. 塗装条件

塗 装 粘 度	13~25秒	イワタカップ NK-2
ガ ン 口 径	1.0~1.5mm	
空 気 圧	3~4kg/cm ²	
被塗物との距離	20~30cm	
セッティングタイム	5~10分	
焼 付 条 件	140~150℃	20~30分