

フタル酸樹脂塗料

フタルミン

株式会社 佑光社

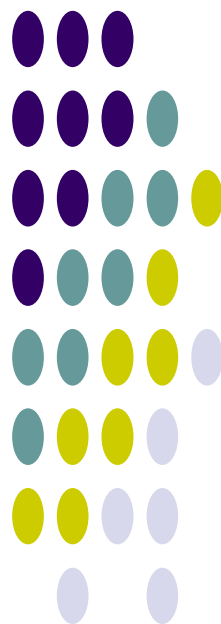
(PARKER GROUP)

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480(23)1711 FAX 0480(23)4480

E-mail infotoryou@yuko-sha.com

<http://www.yuko-sha.com>



フタル酸樹脂塗料

フタルミン



「フタルミン」は、アルキッド樹脂を主体とした乾燥性、耐候性を特徴とした常温乾燥型塗料です。特に光沢、肉持ち感に優れており重量車両、産業機器、店舗・工場外装に適しています。

特 徴

- ◇ 乾燥性に優れているため、短時間で硬化することにより作業能率が向上します。
- ◇ 光沢、隠蔽力、肉持ち感に優れているため、塗装回数が少なくすみませす。
- ◇ リコート性に優れ、厚塗りしてもリフティングの心配がありません。
- ◇ 作業性に優れ、刷毛塗り、スプレー塗装等が容易にできます。
- ◇ 耐候性に優れているため、店舗看板、工場外装に最適です。
- ◇ 有害な金属触媒は使用していません。

塗装仕様

項 目		
乾 燥	自然乾燥 (20℃)	触指乾燥 : 10分以内 硬 化 : 4時間以上
塗 装 間 隔 (2 0 ℃)		6時間以上
標 準 塗 布 量		120~140g/m ² × 2回
標 準 膜 厚		40μ
塗 装 方 法		刷毛、ローラー、スプレー塗装
希 釈 率		刷毛塗り : 5~10% ローラー塗り : 5~10% エアレス : 10~15% エアースプレー : 15~20%



塗膜性能

素 材：SPCC-SD

素地調整：シンナー脱脂

乾燥条件：常温×7日間

膜 厚：20～25 μ

試験項目	試験成績	試験方法及び試験条件
溶液中での状態	合格	皮張りせず、掻き混ぜた時、堅い塊がなく一様である事
塗装作業性	合格	刷毛塗りで塗装作業性に支障があってはならない。
隠蔽力	合格	K5600-4-1：1999に準ず
指触乾燥	30分以内	20℃
乾燥時間	8時間以内	20℃
塗膜の外観	合格	K5600-1-1の4.4に準ず
光沢	93	60°鏡面反射率測定
塗膜硬度	HB	三菱ユニ鉛筆
付着性試験	100/100	基盤目クロスカット1mm巾セロテープ剥離
耐屈曲性試験	4mm	常温、180°折り曲げ試験
耐衝撃性試験	>50cm	デュポン式1/2インチ、加重500g
エリクセン値	6cm	押し出し試験
耐揮発油性試験	合格	2号揮発油、48時間浸漬
耐水性試験	合格	40℃、蒸留水浸漬連続24時間
耐塩水性	合格	3%NaCl、浸漬48時間
耐塩水噴霧試験	1mm以内	35℃、5%NaCl噴霧連続48時間クロスカット片側剥離巾
屋外暴露試験	合格	埼玉県久喜市暴露6カ月