

フタルミー

速乾性フタル酸樹脂塗料

『フタルミー』は、優れた乾燥性を示すと共に、作業能率を向上させるエナメルです。隠ぺい力が大きく高固型分型であるのでバランスのとれた性能、安定した品質、作業性に優れた高品質な汎用塗料です。

また、良好な樹脂組成から成立っていますので耐候性はすばらしく、長期間の屋外曝露でも紫外線や水に強く強靱な性能が維持されます。

特 長

フタルミーは、62ライン・63ライン・65ラインの3種類があります。

62ライン ハイフタルミー

超速乾性の高級エナメルです。即ち、ウレタン化した樹脂を用いていますので、乾燥性に優れ、作業性のよいエナメルです。又、光沢、塗膜物性、耐候性等に優れていますので、各種プラントのタンク、ダクト等への使用をお勧め致します。

63ライン ニューフタルミー

超速乾性経済タイプの汎用エナメルです。作業性に優れており、ライン塗装は勿論のこと、産業機械等の幅広い用途に適しています。

65ライン フタルミー

スタンダードタイプのエナメルです。ハケ塗りが容易であり、肉持ち感のある美しい仕上がりを実現し、すばらしい塗膜性能を発揮します。鉄道車両をはじめとする、各種車輛にも幅広く使用されています。(ホホワイトは、新JIS K-5572合格品です。)

用 途

一般車両：鉄道車両・特装車輛
産業機械：工作機械・省力化機器など
建築物：建設用架設機材・鉄扉・手すりなど

荷姿・塗り面積

製品名	容量	塗り面積
62ライン ハイフタルミー	16kg	60~75㎡/2回
	4kg	15~20㎡/2回
63ライン ニューフタルミー	16kg	50~70㎡/2回
65ライン フタルミー	16kg	55~70㎡/2回
	4kg	10~20㎡/2回

※塗り面積は標準のもので施工方法、施工条件、膜厚等により多少異なります。

※指定色・無鉛調色も受け賜ります。

フタルミー

速乾性フタル酸樹脂塗料

標準塗装仕様

工 程	製 品 名	塗装回数	希釈シンナー 希釈割合(重量%)	塗布量 (kg/m ² /回)	乾燥膜厚 (μm/回)	塗装間隔 (20℃)
① 素地調整	サンダー・ワイヤーブラシ・サンドペーパー等で、錆・黒皮・劣化塗膜等を完全に除去し、油脂分・ほこり・水分等も入念に除去して下さい。					
② 下塗り	各種 下塗り塗料	各種下塗り塗料の仕様に従い塗装して下さい。				
③ 上塗り	62ライン ハイフタルミー	2	ハイフタルミーシンナー スプレー 20~30%	0.11~0.13	20~30	3時間以内 18時間以上
	63ライン ニューフタルミー	2	フタルミーシンナー スプレー 20~30%	0.12~0.15	20~30	3時間以内 18時間以上
	65ライン フタルミー	2	塗料用シンナー スプレー 20~30% ハケ塗り 5~10%	0.12~0.14	20~30	7時間以内 18時間以上

塗膜性能試験結果

項 目	62-101	63-101	65-101	備 考
粘 度(25℃)	75±3KU	80±3KU	80±3KU	ストーマー粘度計
比 重(20℃)	1.14±0.03	1.15±0.03	1.18±0.03	
粒 度	10ミクロン以下	10ミクロン以下	10ミクロン以下	
乾燥時間 20℃	指 触	10分	5分	30分 ※1
	表面硬化	1~2時間	1時間	3~4時間 ※2
	硬 化	3時間	3時間	6~7時間
	完全硬化	48時間	48時間	72時間
60°鏡面光沢度	90以上	90以上	90以上	
密 着 性	100/100	100/100	100/100	クロスカット
耐 候 性	合 格	合 格	合 格	ウェザオメーター 400時間
耐 水 性	合 格	合 格	合 格	20℃ 48hrs
耐 衝 撃 性	50cm異常なし	50cm異常なし	50cm異常なし	1/2" 500gデュボン式
耐 屈 曲 性	3mm合格	3mm合格	3mm合格	180度折り曲げ
硬 度	H	F	F	鉛筆引かき値
耐 酸 試 験	優	良	良~優	1/10N硫酸 48hrs
耐 油 性	優	良	良	石油ベンジン 5時間

※1 乾燥時間は、塗膜・温度・環境・被塗物の種類や状況などによりかなり変わります。

※2 冬場など気温が10℃以下になった場合、著しく乾燥がおくれます。

注 意 事 項

●使用上の注意事項

1. 気温5℃以下、湿度85%以上、降雨・降雪時または、その恐れがある場合の塗装は避けて下さい。
2. 塗装時は必ず養生を行い、飛散による汚染防止の為、強風時の塗装は避けて下さい。
3. 有機溶剤を含有しておりますので、換気を充分に行い、火気のある場所での塗装は避けて下さい。
4. 素地調整は、仕上がり外観・塗膜物性に影響を与える重要な工程ですので、充分に行って下さい。
5. 上記仕様、塗り面積などの数値は、標準のもので、施工条件・塗装方法により多少異なる場合があります。
6. 気温の低い時には、乾燥が遅れる場合があります。乾燥状態を確認してから次の工程に入して下さい。
7. 他品種の塗料を混入しないようにして下さい。

●その他の注意事項

1. 各製品には、取り扱い上の注意事項などを記載していますので、ご使用前には必ずお読み頂き、正しく安全にご使用ください。また安全に関する詳細が必要な場合は、安全データシート(MSDS)をご参照ください。
2. 改良等の為、予告なしに当販促物の内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

 **大信ペイント株式会社**
DAISHIN

 大信ペイントホームページアドレス
<http://www.daishin-paint.co.jp>

■ 本社・営業部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北3丁目3-2
TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809

■ 東京支店 TEL 03-3631-1351 FAX 03-3631-8946

■ 大阪営業所 TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809

■ 名古屋営業所 TEL 0562-47-2836 FAX 0562-46-9026

■ 広島営業所 TEL 082-282-6201 FAX 082-282-6202

■ 福岡支店 TEL 092-593-7211 FAX 092-593-7235