

超速乾型高級合成樹脂エナメル

マイトロン MIGHTRON

フタル酸樹脂エナメルとアクリルラッカーの長所を兼ね備えた高級合成樹脂エナメルです。
乾燥がほぼアクリルラッカー並みで、物性はフタル酸エナメルと同等であり、特に速乾性と作業効率が要求される分野に最適の塗料です。

特長

乾燥が早く、作業効率が良い

速乾フタル酸エナメルよりも更に乾燥が早く、アクリルラッカーと同等の乾燥性をもち、膜厚が厚いため作業効率が良好です。
〈20℃ 指触乾燥 10 分、半硬化 60 分以内〉

塗膜の密着性が良く、
耐候性が優れている

一般に速乾性のフタル酸エナメルの塗装は硬くてもろい傾向がありますが、マイトロンは密着性が良く、しかも耐候性が優れているため、変色、割れがなく、光沢のある美しい塗面を長期間持続します。

リコート性が良い

フタル酸エナメル特有の塗り重ねにおけるソフティングの幅が非常に小さいため、リコートが可能です。

美しく、硬い塗膜

光沢、色の冴え、肉持ちが良く、エナメル独特の美しく硬い塗膜が得られます。

用途

土木・工作機械、産業機械、電気機器等の機械類、輸送機、トレーラー、ダンプカー等の特殊車両、ポンペ、ドラム缶

容量 16kg

希釈剤

エナメルシンナー # 310、# 320、# 400 が最適です。
作業性、乾燥性などに合わせて選択してください。

製品性状

項目	内容
展色剤	特殊変性合成樹脂
容姿	一液性
色相	各色
光沢	85以上
比重(20℃)	1.10~1.30
粘度	75±5KU/ストーマー粘度計
不揮発分	50±10%
危険物分類	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物

塗装基準

項目	内容
標準塗布量	85~125g/m ² /回
標準膜厚	30~40μm
塗装方法と 希釈率	エースプレー 30~40%
	エアレスプレー 15~25%
	ディッピング 15~30%
希釈剤	エナメルシンナー#310、#320、#400

注1) 製品性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。
注2) 作業性、乾燥性などに合わせてラッカーシンナーの使用も可能です。

※ 標準塗布量はあくまで参考値となります。塗装ライン条件などによって大きく変動する場合があります。
※ 塗装基準の数値は、製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。
記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。

大日本塗料株式会社

超速乾型高級合成樹脂エナメル マイトロン MIGHTRON

塗膜性能

試験項目		試験結果	試験方法
容器の中での状態		良好	JIS K 5600
塗装作業性		良好	JIS K 5600
乾燥時間(20℃)	指触	5分以内	JIS K 5400
	半硬化	15分以内	JIS K 5400
光沢		90	60° /60° グロスメーター
硬度		F	168時間乾燥後の鉛筆硬度
密着性	ゴバン目	一次 95/100	1mm×100目セロテープはく離 残存数
	耐衝撃性	二次 100/100	168時間後 1mm×100目セロテープはく離 残存数
		合格	デュボン式 1/2インチ×500g×20cm
耐塩水噴霧性		合格	240時間 塩水噴霧試験器によるクロスカットの錆、フクレ片幅3mm以内
耐水性		異常なし	168時間 20℃ 水道水浸漬
耐酸性		異常なし	48時間 耐湿性試験器による
耐ガソリン性		異常なし	ガソリン30分浸漬
促進耐候性		合格	300時間 サンシャインウエザオメーターによる錆、フクレ、割れ、変色がないこと

施工上の注意

1. 調色について

他種塗料との相溶性がありませんので、他種塗料との混合は避けて下さい。

2. さび止め塗料について

下塗りさび止め塗料が必要な場合は、コスモレックスシリーズ(コスモレックス#100、#300)を塗装して下さい。

また、特に美観が求められる場合は、吸込みの少ないコスモレックス#500プライマーサーフェーサーをおすすめします。

3. 塗装後の製品の梱包

塗装後の塗膜乾燥が不十分なままで梱包することは避けて下さい。

使用上の注意

引火性の液体で、危険有害情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

※ 詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●取扱い上の注意

- 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
- 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
- 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等。
- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
- よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
- 子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 指定された以外の商品と混合しないで下さい。
- 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置

- 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
- 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
- 蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
- 作業衣等に付着した時には、その汚れをよく落として下さい。
- 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。

※ 本チラン値は、製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。

※ 本製品の内容量は予告なく変更することがあります。

※ 本チランに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

●東日本販売部

東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23 (TOKYU REIT 蒲田ビル)
札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1 (廣喜センタービル)
北関東営業所 ☎0480-26-5111 ☎346-0003 埼玉県久喜市久喜中央1-5-18 (辻屋ビル)
新潟営業所 ☎025-244-7890 ☎950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54 (日生南笹口ビル)
千葉営業所 ☎043-225-1721 ☎260-0015 千葉市中央区富士見2-7-5 (富士見ハイネスビル)
神奈川営業所 ☎042-786-1831 ☎252-0233 相模原市中央区鹿沼1-7-7 (トラスト・テック相模原ビル)
静岡営業所 ☎054-254-5341 ☎420-0857 静岡市葵区御幸町8 (静岡三菱ビル)

●西日本販売部

大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)
名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 (金山総合ビル)
富山営業所 ☎076-444-5260 ☎930-0005 富山市新桜町6-15 (Toyama Sakuraビル)
京滋営業所 ☎075-595-7761 ☎607-8085 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-1 (京都山科ビル)
姫路出張所 ☎079-226-5727 ☎670-0965 姫路市東延末1-1 (姫路NKビル)
岡山営業所 ☎086-214-1852 ☎700-0034 岡山市北区高柳東町10-30
広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
高松営業所 ☎087-869-2585 ☎761-8075 高松市多肥下町1511-1 (サンフラー通り東ビル)
福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>