

合成樹脂調合ペイント



タイコーペイント

フォースター

JIS K 5516 1種

F☆☆☆☆

脱トルエン・キシレン

弱溶剤形

優れた防錆力

JIS規格品

鉛・クロムフリー

リサイクル油脂

F☆☆☆☆

塗りやすく
環境にやさしい。

用途

建築物の鉄部 及び 木部

※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

容量

16kg、4kg

色・つや

白、指定色(淡彩色、濃彩色)・各つや

※JIS規格は、「つや有り」のみ該当します。

大日本塗料株式会社

合成樹脂調合ペイント

タイコーペイント

フォースター

合成樹脂調合ペイントの特長である塗りやすさをそのまま生かした、環境にやさしい塗料です。

特長

- ①ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆/規制対象外。
- ②鉛・クロム化合物を含んでいません。
- ③トルエン・キシレンを配合していません。
- ④JIS K 5621相当の防錆力。

塗料性状

項目	内容			
容姿	一液性			
荷姿(容量)	16kg、4kg			
色相	白、指定色			
鏡面光沢度(60℃)	80以上			
密度(23℃)	塗料	1.20~1.30		
	揮発分	0.78		
不揮発分(%)	70~75			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	4時間	1.5時間	1時間
	半硬化	20時間	4時間	3時間
引火点(℃)	41.0			
発火点(℃)	255			
爆発限界(下限~上限)	0.7~6.0%(容量)			
貯蔵安定性(20℃)	12ヶ月			

塗装基準

項目	内容			
塗装方法	刷毛、ローラー	スプレー		
希釈率	5~10%	5~15%		
標準使用量	0.11kg/m ² /回	0.13kg/m ² /回		
標準膜厚	25μm			
希釈剤	塗料用シンナー			
塗装間隔	温度	5℃	20℃	30℃
	最小	30時間	16時間	12時間
	最大	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月

関連法規制

危険物表示	指定可燃物
有機溶剤区分	第3種有機溶剤含有物
有害物表示	—
劇物表示	—

標準塗装仕様

鉄部塗装(新設)

工程	塗料名	希釈率(%)	塗り回数(回)	塗装方法	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	汚れ、付着物、油脂の除去・さび落とし					
さび止め塗料塗り	グリーンボーセイ建築用(F☆☆☆☆)	0~10	1~2	刷毛、ローラー、スプレー	0.13~0.16	8時間以上
上塗り	タイコーペイントフォースター(F☆☆☆☆)	5~15	2	刷毛、ローラー、スプレー	0.11~0.13	16時間以上



木部塗装(新設)

工程	塗料名	希釈率(%)	塗り回数(回)	塗装方法	標準使用量(kg/m ² /回)	塗装間隔(20℃)
素地調整	汚れ、付着物の除去・ヤニ処理					
下塗り	タイコーペイント下塗(F☆☆☆☆)	5~20	1~2	刷毛、ローラー、スプレー	0.13~0.15	12時間以上
上塗り	タイコーペイントフォースター(F☆☆☆☆)	5~15	2	刷毛、ローラー、スプレー	0.11~0.13	16時間以上

施工上の注意

- 鉛・クロムフリー塗料のため黄、オレンジ、赤系の濃彩色は隠ぺい性が劣ります。増し塗りを行うか、下地にあらかじめ白色の同塗料を塗装しておくことをおすすめします。
- 調色には、専用原色を使用して下さい。一般の合成樹脂調合ペイントの原色を使用するとホルムアルデヒド放散量に変化し、「F☆☆☆☆」の表示ができなくなります。
- 下塗りに「F☆☆☆☆」の塗料を使用しないで下さい。使用すると、本塗装系全体が「F☆☆☆☆」として扱われます。
- タイコーペイントフォースターは、防錆機能がありますが、新設工事の場合は必ず下塗り工程のさび止め塗料を塗装して下さい。塗装改修工事の下地調整RB種またはRC種の場合は、直接塗装が可能です。
- ハイメルのフタル酸樹脂エナメルの上に直接塗装する場合は、研磨紙で目粗しをしてから塗装して下さい。
- JIS K 5621相当の防錆力とは、乾燥膜厚50μm以上の試験結果です。

使用上の注意

引火性  **あり** **警告** 1.引火性の液体である。 有害性  **あり** ⑥

2.有機溶剤中毒の恐れがある。

吸入したり皮ふにふれたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取扱いには、下記の注意事項を守ってください。

●取扱い上の注意
 1.火気の無い局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
 2.塗料中、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。
 3.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、保護メガネ、長袖の作業衣、入り巻きタオル保護手袋等。
 4.取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行なって下さい。
 5.塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
 6.よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
 7.子供の手の届かないところに保管して下さい。
 8.捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
 9.本来の用途以外に使用しないで下さい。
 10.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
 1.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。
 2.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。
 3.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。
 4.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。
 5.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。
 6.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。
 ※詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。※本製品の内容は予告なく変更することがあります。

DNT 大日本塗料株式会社

- 大阪営業所 ☎06-6466-6618 ☎554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124
- 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
- 小山営業所 ☎0285-24-0123 ☎323-0025 小山市城山町2-10-14(日光堂ビル)
- 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)
- 岡山営業所 ☎086-255-0151 ☎700-0034 岡山市高柳東町13-5
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2312 福岡県粕屋郡粕屋町大字戸原字ハル142

塗料相談室 フリーコール 0088-22-1641 <http://www.dnt.co.jp/>

  PRINTED WITH SOYINK 地球環境への負荷軽減のために、古紙100%再生紙と大豆油インクを使用しています。