

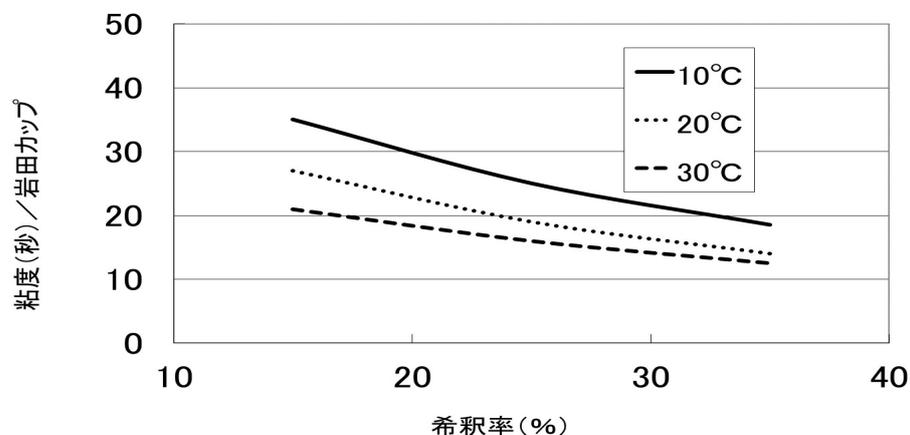
製品説明書 [製品名] トアメラタイト#400



塗料の分類	エポキシ変性アミノアルキド樹脂塗料
はじめに	トアメラタイト#400はメラミン樹脂とアルキド樹脂を主体とした標準タイプ「トアメラタイト#300」の耐食性を向上させた塗料です。
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ① 1コートによる耐食性、耐水性が優れます。 ② 光沢・硬度に優れ、密着性の良い珪瑯調の塗膜が得られます。 ③ 耐屈曲性・耐衝撃性に強く、耐油、耐薬品性も優れます。 ④ 塗装作業性に優れ、特に静電塗装による着きまわり性が大変優れています。
用途	空調機器、配電盤、ガス器具 鋼製家具、間仕切り 自動車部品、農機具 プロパンボンベ その他一般金属製品
荷姿	16kg
危険物表示	消防法表示 第四類第2石油類 危険等級 III
有機溶剤区分	第2種有機溶剤等
有害物質表示	SDSを参照ください。
推奨塗装条件	(塗装環境により若干の調整が必要です)

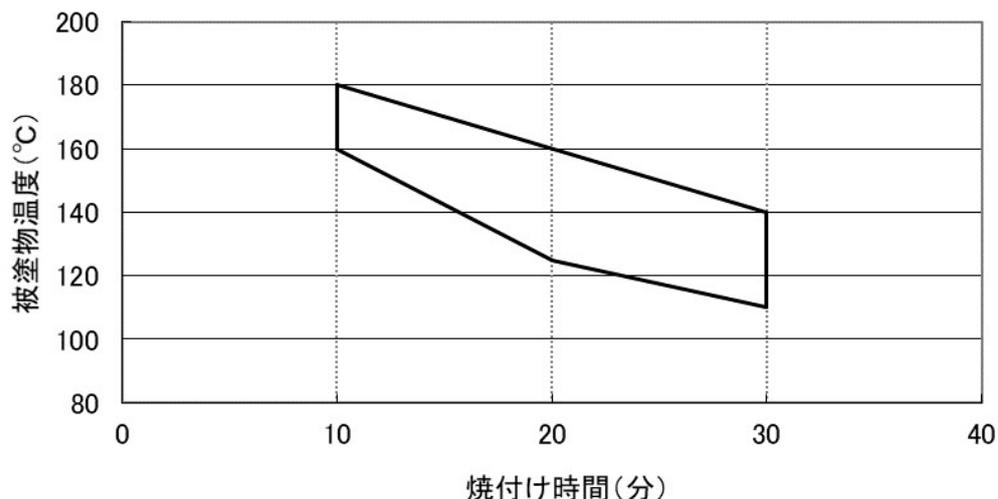
	冬	春・秋	夏
希釈剤	焼付シンナー		
	#10~#20	#30~#40	#50~#60
希釈率	20~30%		
塗装粘度	15~25秒(岩田カップ)		

温度・粘度・
希釈曲線



焼付け管理幅

焼付け条件 ; 140 ~ 150 °C × 20 分



塗装仕様例

工 程	商品名	色相	膜厚	焼付け条件
素材	S P C C			
素地調整	リン酸亜鉛化成処理			
上 塗 り	トアマタイト#400	指定色	25 ~ 35 μ m	140°C × 20 分

塗膜性能

項目	結果	試験方法 (JIS K 5651 に準拠)
鏡面光沢度	90 <	測定角度 60 度
付着性	100/100	1 mm 間隔 100 マス
耐おもり落下性	異常なし	テーパー式 500g × 40cm
鉛筆引っかき値	H	三菱鉛筆ユニテック跡
耐水性	異常なし	40°C × 72 時間
耐アルカリ性	異常なし	5%Na ₂ CO ₃ 40°C × 48 時間
耐酸性	異常なし	5%H ₂ SO ₄ 23°C × 24 時間
耐湿性	異常なし	98RH% < 50°C 24 時間
耐揮発油性	異常なし	揮発油 2 号 23°C × 24 時間
耐塩水噴霧性	異常なし	96 時間 テーパー片側剥離 3 mm 以下
試験片作製条件	色相 : 淡彩色 試験片 : S P C C - S D (0.8 t × 70 × 150 mm) 素地調整 : リン酸亜鉛処理 焼付け条件 : 140°C × 20 分 (被塗物保持条件) 膜厚 : 25 ~ 30 μ m	

塗膜評価結果につきましては測定値であり、保証値ではありません。
 被塗物、素地調整により異なる場合があります。
 被塗物の素地調整は十分に行ってください

塗装上の注意

- 1) 開缶後はよくかき混ぜて均一にしてからご使用ください。
- 2) 希釈は専用のシンナーを使用してください。
- 3) 焼付け条件は被塗物温度の条件になります。
- 4) メタリック色は色相を安定させるため、塗装条件を一定に管理してください。
- 5) 被塗物表面の油汚れや不純物等は完全に除去してください。
- 6) 化成被膜処理による素地調整を施してください。

取り扱い上の留意点

- 1) 塗装時には必ず防毒マスクを着用し、直接吸引は避けてください。また、作業終了後は手洗い及びうがい等を励行してください。
- 2) 廃棄する場合、産業廃棄物として処分してください。
- 3) 製品安全シート（SDS）の内容をご確認ください。

保管方法

- 1) 直射日光、焼付け乾燥炉付近等を避け、冷暗所に保管してください。
- 2) 湿気の多い場所では保管しないでください。
- 3) 直接地面に置かないようにしてください。
- 4) 使用後は溶剤の揮発を防ぐため密閉をしてください。