



大日本塗料株式会社

・大阪市中央区南船場 1-18-11 (06)6266-3135  
 ・東京都大田区蒲田 5-13-23 (03)5710-4501  
 ・名古屋市中区金山 1-12-14 (052)332-1701



# コスモレックス#1000T

1. 樹脂系 特殊変性エポキシ樹脂系塗料下塗
2. 規格 社内規格
3. 特徴
  - 1) 耐食性にすぐれている。
  - 2) 速乾性で、密着性にすぐれている。
  - 3) 耐上塗性、上塗後の仕上り外観にすぐれている。
  - 4) 鉛、クロムを含まない重金属フリーの為、安全である。

## 4. 塗料性状

項目		内容			
容姿		1液性			
荷姿		4Kg、16Kg			
色相		ライトグレー、赤さび			
光沢		20以下			
密度 (20℃)	塗料	1.27±0.05			
	揮発分	0.87±0.05			
粘度(25℃)		77±5KU/ストーマー			
不揮発分		51±5%			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃	
	指触	30分	10分	5分	
	半硬化	2時間	30分	30分	
標準膜厚		25～35 μm			
貯蔵安定性		6ヶ月			

上記塗料性状の数値はライトグレーを示すものであり、色により若干の変動がある。

## 6. 塗膜性能

項目		成績	試験方法
物性	ゴハン目	100/100	1mm×100目セロテープ剥離 残存数
	耐衝撃性	合格	デュボン式 1/2in×500g×50cm
耐水性		異常なし	120時間 20℃ 水道水浸漬
耐塩水噴霧性		合格	168時間 塩水噴霧試験器によるクロスカット部の錆、フクレ 片幅3mm以内
耐湿性		異常なし	120時間 耐湿試験器による
冷熱サイクル		異常なし	60℃×8時間、-20℃×16時間を1サイクルとして20サイクル実施

テストピースは SPCC-SB(#320 ペーパー研磨/溶剤脱脂)を使用  
 30 μm 塗装、20℃×7 日間乾燥後、各テスト実施

## 8. 関連法則

危険物表示	第4類第1石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物
有害物表示	トルエン キシレン エチルベンゼン アセトン イソプロピルアルコール メチルエチルケトン
毒劇物表示	—
その他表示	—

## 5. 塗装基準

項目		内容		
下地処理		プラスト、溶剤脱脂、化成処理		
塗装方法		エアースプレー、エアレススプレー		
希釈用シンナー		コスモレックス#1000シンナー		
塗装条件	塗装方法	エアースプレー	エアレススプレー	
	希釈率	60～80%	40～60%	
	目標膜厚	25～35 μm	25～35 μm	
エアレス塗装条件		2次圧100Kg/cm <sup>2</sup> 以上 チップNo.163-415～419		
塗装間隔	温度	5℃	20℃	30℃
	最小	1.5時間	1時間	1時間
	最大	7日	7日	7日

## 7. 施工上の注意

- (1)被塗面のさび、油、湿気、じんあい、水分その他の有害な付着物は完全に除去すること。
- (2)使用時には十分に攪拌して均一な塗料状態にすること。
- (3)希釈には必ず[コスモレックス#1000 シンナー]を使用する。
- (4)他種塗料との混合は、避けること。(性能が低下する。)
- (5)塗装間隔が7日を超える場合は、層間付着性阻害物質の除去、上塗りの投錨効果を与える為にペーパー空研ぎ程度の下塗り面の目荒しを必ず行ってください。なお、7日以内でも屋外放置し、チューキング現象が確認された場合、十分な目荒らしを行ってください。

## 9. 使用上の注意[警告]

- (1)引火性の液体である。
- (2)有機溶剤中毒の恐れがある。
- (3)健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は、容器ラベルに表示