

パイン#7017

1. 系統 二液性ポリアミドアミン硬化型エポキシ樹脂系下塗塗料（帯電防止型亜鉛メッキ面用エポキシ樹脂系下塗塗料）
2. 特徴 1) 帯電防止効果を発揮する。
2) 亜鉛メッキ面への付着性に優れる。
3) 亜鉛メッキ面の防食性に優れる。
3. 用途 1) 高圧・超高压送電線鉄塔の帯電防止型、防錆・標識・環境融和塗装用下塗。

4. 塗料性状

項目	内容				
容 姿	2液性				
荷 姿	10kg セット				
色 相	グレー				
光 沢	つや消し				
密 度 (23℃)	塗 料	1.30 (主剤・硬化剤混合物の標準)			
	揮発分	0.88			
加 熱 残 分	63wt%				
乾燥時間	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	指 触	5 時間	3 時間	1 時間	30 分
	半硬化	32 時間	24 時間	16 時間	12 時間
標 準 膜 厚	30μm				
引 火 点	SDS参照				
発 火 点	SDS参照				
爆発限界(下限~上限)	SDS参照				
貯蔵安定期間(20℃)	6ヶ月				

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

6. 施工上の注意

- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合で混合し、十分に攪拌し均一な状態で熟成し、再度攪拌して塗装する。混合後は硬化反応が進行するので、可使時間内に使いきる。
- 被塗面の白錆、油脂、湿気、じんあいなどの有害な付着物は完全に除去する。
- 希釈にはパイン#7000溶剤を使用し、規定した希釈率の範囲内で希釈する。
- 使用量、膜厚は標準的な目安を示すものであり、被塗物の形状、塗装方法などの条件により変動する。
- エアレススプレー塗装の場合は塗料を 60~80 メッシュの金網でろ過する。
- 塗り重ねまでの塗装間隔が規定より長くなると、密着不良を起すことがあるので、規定以上を経過した場合は、表面目荒し処理が必要です。
- この塗料は帯電防止型ですが、電気絶縁性の旧塗膜があると、帯電防止の効果はありません。
- 取扱い上の注意事項などの詳細説明は、別途「SDS」に記載していますので参照ください。

5. 塗装基準

項目	内容				
下 地 処 理	研磨紙等による目荒し				
調 合 法	主剤：75部、硬化剤：25部（重量比）				
熟 成 時 間	約30分（20℃）				
可 使 時 間	5℃	10℃	20℃	30℃	
	48時間	40時間	30時間	16時間	
塗 装 方 法	エアレス塗装、刷毛塗り				
使用シンナー	パイン#7000溶剤				
塗 装 法	塗 装 方 法	エアレス塗装		刷毛塗り	
	希 釈 率	5~15wt%		5~10wt%	
	標 準 使 用 量	0.14kg/m ²		0.11kg/m ²	
	標 準 膜 厚	30μm		30μm	
	ウエット管理膜厚	75μm		75μm	
エアレス塗装条件	1次圧 0.4MPa(4kg/cm ²)以上				
	2次圧 12MPa(120kg/cm ²)以上				
チップ No.163-517~721					
塗 装 間 隔	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	最 小	32 時間	24 時間	18 時間	16 時間
	最 大	14 日		7 日	

7. 適合する塗料

上塗：パイン#8047、パイン#8047S

8. 関連法規

	主 剤	硬 化 剤
危 険 物 表 示	第4類第1石油類	第4類第1石油類
有 機 溶 剤 区 分	第2種有機溶剤含有	第2種有機溶剤含有
有 害 物 質 表 示	キシレン、エチルベンゼン、 メチルイソブチレート、 イソプロピルアルコール、 1,2,4-トリメチルベンゼン	キシレン、エチルベンゼン トルエン、1-ブタノール、 イソプロピルアルコール
劇 物 表 示	—	—
エポキシ樹脂表示 硬化剤表示	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン

9. 使用上の注意【警告】

- 引火性の液体である。
- 有機溶剤中毒の恐れがある。
- 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のラベルに表示。

中電工業株式会社 工事部（塗料担当）

〒734-0001 広島市南区出汐2丁目3番29号 Tel:082-255-2131 Fax:082-255-2251