

パイン#730

- 1. 系統** 耐候性シリコンアクリル樹脂系上塗塗料
- 2. 特徴**
- 1) 長期耐久性・耐変退色性に優れる。
 - 2) 汚染除去性・熱安定性に優れる。
 - 3) 塗装作業性に優れる。
- 3. 用途**
- 1) 煙突、タンク等の大型鋼構造物の耐候性塗装上塗。
 - 2) 一般鉄鋼構造物の耐候性塗装上塗。

4. 塗料性状

項目		内容			
容 姿		1 液性			
荷 姿		16kg、4kg			
色 相		各色			
光 沢		つや有			
密 度 (23℃)	塗 料	1.15 (白・淡彩色)			
	揮発分	0.80			
加 熱 残 分		60wt% (標準)			
乾 燥 時 間	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	指 触	6 時間	3 時間	1 時間	45 分
	半硬化	12 時間	6 時間	3 時間	2 時間
標 準 膜 厚		25μm			
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℃)		12 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

- (1) 使用時には十分に攪拌し、均一な塗料状態にする。
- (2) 被塗面の油脂、湿気、じんあいなどの有害な付着物は完全に除去する。
- (3) 希釈にはパイン#100溶剤を使用し、規定した希釈率の範囲内で希釈する。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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		-			
調 合 法		-			
塗 装 方 法		エアレス塗装、刷毛・ローラー塗り			
使用シンナー		パイン#100溶剤			
塗 装 法	塗 装 方 法	エアレス塗装	刷毛・ローラー塗り		
	希 釈 率	0~10wt%	0~10wt%		
	標 準 使 用 量	0.14kg/m ²	0.11kg/m ²		
	標 準 膜 厚	25μm	25μm		
	ウエット管理膜厚	50μm	50μm		
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.163-513~617			
塗 装 間 隔	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	最 小	24 時間	8 時間	4 時間	3 時間
	最 大	1 ヶ月			

7. 適合する塗料

下塗：パイン#720

8. 関連法則

危険物表示	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第3種有機溶剤含有物
有害物質表示	キシレン、エチルベンゼン
劇物表示	-

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のラベルに表示。