

# パイン#720

1. 系統 耐候性シリコンアクリル樹脂塗料用中塗塗料（長油性フタル酸樹脂系塗料）
2. 特徴
- 1) 長期耐久性に優れる。
  - 2) 下塗り及び上塗りとの密着性に優れる。
  - 3) 隠ぺい力及び塗装作業性に優れる。
3. 用途
- 1) 煙突、タンク等の屋外鋼構造物の耐候性塗装の中塗。
  - 2) 一般鋼構造物の耐候性塗装の中塗。

## 4. 塗料性状

項目	内容				
容 姿	1液性				
荷 姿	20kg、4kg				
色 相	各色				
光 沢	半つや				
密 度 (23℃)	塗 料	1.50 (白・淡彩色)			
	揮 発 分	0.80			
加 熱 残 分	85wt% (標準)				
乾 燥 時 間	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	指 触	4時間	3時間	2時間	1時間
	半硬化	16時間	8時間	6時間	3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℃)	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	5~10wt%	5~10wt%		
	標 準 使 用 量	0.14kg/m <sup>2</sup>	0.11kg/m <sup>2</sup>		
	標 準 膜 厚	30μm	30μm		
	ウエット管理膜厚	50μm	50μm		
エアレス塗装条件	1次圧 0.4~0.5MPa(4~5kg/cm <sup>2</sup> )				
	2次圧 12~15MPa(120~150kg/cm <sup>2</sup> ) チップ No.163-515~617				
塗 装 間 隔	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	最 小	30時間	24時間	16時間	12時間
	最 大	1ヶ月			

## 7. 適合する塗料

下塗：パイン#610、パイン#110UE 他  
上塗：パイン#730

## 8. 関連法則

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。