

# パイン#3160M

1. 系統 特殊合成樹脂系塗料（無公害型生物付着防止塗装メンテナンス用塗料）
2. 特徴
- 1) 付着性に優れている。
  - 2) 防汚剤を含有しないので、環境汚染がない。
  - 3) P R T Rの指定化学物質（T X）フリー。
3. 用途
- 1) 無公害防汚塗装システムにおけるメンテナンス用塗料。

## 4. 塗料性状

項目		内容			
容 姿		1 液性			
荷 姿		16kg、4kg			
色 相		ライトグレー			
光 沢		-			
密 度 (23℃)	塗 料	1.07			
	揮発分	0.88			
加 熱 残 分		74wt% (標準)			
乾燥時間	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	指 触	45分	30分	20分	15分
	硬 化	10時間	7時間	4時間	3時間
標 準 膜 厚		50μm			
引 火 点		S D S参照			
発 火 点		S D S参照			
爆発限界(下限~上限)		S D S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

- (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。特に、暗渠部の塗装では結露する場合が多いので、塗装前には表面乾燥状態を十分に確認する。
- (3) 上塗り塗膜（パイン#3170T）の付着性に影響する大切な工程です。塗り残しなどが無いように入念に補修する。
- (4) 希釈にはパイン#3170T溶剤を使用し、規定した希釈率の範囲内で希釈する。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) この塗料はシリコン樹脂を使用しています。塗装に使用した機器類の洗浄は完全に行う。他の塗料に混入すると「ハジキ」等の欠陥を生じることがあります。
- (8) 塗料は有機溶剤を含有しています。閉所での作業では、法令に従って換気設備を設置し、取り扱いに注意する。
- (9) 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		「施工上の注意」(2)参照。			
調 合 法		-			
塗 装 方 法		エアレス塗装、刷毛塗り			
使用シンナー		パイン#3170T溶剤			
塗 装 法	塗 装 方 法	エアレス塗装	刷毛塗り		
	希 釈 率	0~3wt%	0wt%		
	標 準 使 用 量	0.13kg/m <sup>2</sup>	0.10kg/m <sup>2</sup>		
	標 準 膜 厚	50μm	50μm		
		ワット管理膜厚	75μm		
エアレス塗装条件		1 次 圧 0.4~0.5MPa(4~5kg/cm <sup>2</sup> ) 2 次 圧 11.8~14.7MPa(118~147kg/cm <sup>2</sup> ) チップ No.163-615~617			
塗 装 間 隔	温 度	5℃	10℃	20℃	30℃
	最 小	10時間	7時間	4時間	3時間
		最 大	5日		

## 7. 適合する塗料

下塗：パイン#7500S パイン#7500A 他  
上塗：パイン#3170T

## 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2種有機溶剤含有
有害物質表示	酢酸ブチル
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。