

パイロジン LL#250



大島工業株式会社

1. 系 統 シリコーン系
2. 耐 熱 温 度 250℃
3. 特 徴 1) 長期防食性が優れている。
2) 長期曝露性が優れている。
3) 耐熱防食性が優れている。

長曝型下塗タイプ

4. 塗料性状

項 目		内 容			
容 姿		二液型			
荷 姿		5kg・20kg			
色 相		赤錆			
光 沢		—			
比 重 (20℃)	塗 料	主剤:1.36/硬化剤:0.90			
	揮 発 分	0.87			
粘 度 (20 ℃)		72KU			
不 揮 発 分		62%			
乾 燥 時 間	温 度	5℃	20℃	30℃	40℃
	指 触	8H	2H	1H	30分
	乾 燥	常温乾燥			
	硬化乾燥	150℃×1H			
標 準 膜 厚		50 μ m (25 μ m×2)			
引 火 点		主剤:25.5℃/硬化剤:26.5℃			
発 火 点		主剤:432℃/硬化剤:情報なし			
爆発限界 (下限~上限)		主剤:1.1vol%~7.0vol%/硬化剤:情報なし			
貯 蔵 期 間		6ヶ月			

5. 塗装基準

項 目		内 容			
下地処理(※1)		サンドブラスト Sa2.5 / SP-10 電動工具 St3 / SP-3			
調 合 法		主剤:硬化剤=5kg:100g、20kg:400g			
可 使 時 間		16H			
塗 装 方 法		刷毛、エアレス塗装			
理 論 塗 布 量		84g/m ² /回			
使用シンナー		パイロジン Bシンナー			
塗 装 条 件	塗 装 方 法	刷 毛 塗 り	エアレススプレー		
	希 積 率	0~5%	0~10%		
	標準使用量(※2)	110~160g/m ² /回	143~210g/m ² /回		
	膜 厚	25 μ m	25 μ m		
	ウェット膜厚	61 μ m	61 μ m		
エアレス塗装条件		1次圧5kg/cm ² 以上 2次圧145kg/cm ² 以上 チップNo.419(グラコ)			
塗 装 間 隔	温 度	5℃	20℃	30℃	40℃
	最 小	2日	24H	18H	12H
	最 大	5日	5日	5日	5日

6. 曝露期間

- (1) 1回塗 最低膜厚 25 μ m 3ヶ月~6ヶ月
(2) 2回塗 最低膜厚 50 μ m 6ヶ月~12ヶ月

7. 注意事項

- (1) 急激な加熱は膨れの発生につながりますので
徐々に加熱してください。
- (2) 充分混合攪拌してご使用ください。
- (3) ブリード対策により、硬化剤を2%添加してください。
- (4) 可使時間に注意してください。
- (5) 塗料開缶後、速やかに使い切ってください。
皮張りが発生した場合は、表面を除去してください。

8. 関連法規則

項 目	内 容	
	主 剤	硬 化 剤
危 険 物 表 示	第4類第2石油類	第4類第2石油類
有 機 溶 剤 区 分	第2種有機溶剤	第2種有機溶剤
有 害 物 質 表 示	キシレン エチルベンゼン ブチルセロソルブ	キシレン エチルベンゼン
劇 物 表 示	—	—
特 定 化 学 物 質	—	—
法 定 貯 蔵 量	1,000L	1,000L

※1) プラスト処理が標準です。電動工具の場合は、St3以上の処理を行ってください。 ※2) 標準使用量は、従来の実数値に基づき算出。

注) 上記塗料性状は標準を示すもので若干の変動があります。

注) 標準膜厚を目安に塗装を行ってください。表示している膜厚は下限膜厚でない事に注意してください。

2024/6/20改訂