



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 7042

パイロジンB#950カラー

1. 一般名 シリコン樹脂上塗塗料 (300℃)
2. 規格 社内規格
3. 特徴 1) 300℃までの耐熱性を有する上塗塗料。
2) 密着性が優れている。
3) 耐候性、pH5以内の酸霧雰囲気に強い。

4. 塗料性状

項目		内容			
容姿		1液性			
荷姿		20kg、5kg			
色相		各色			
光沢		3分艶			
密度 (23℃)	塗料	1.27			
	揮発分	0.87			
粘度 (23℃)		30秒 (フォードカップ#4)			
加熱残分		55%			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃	40℃
	指触	6時間	2時間	60分	30分
	硬化	常温乾燥			
	硬化乾燥	180℃×30分			
標準膜厚		50μm (25μm×2)			
引火点		SDS参照			
発火点		SDS参照			
爆発限界 (下限~上限)		SDS参照			

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) ゼッターOL-HB、パイロジンLL#300 (プライマー) の上塗塗料として用いる。
(2) パイロジンLL#300 (プライマー) の上に刷毛で上塗してにじみが生じた場合は、第2層目の刷毛かえしを少なくして、にじみを止める。
(3) 急加熱、サーモショックは避けること。

5. 塗装基準

項目		内容			
下地処理		—			
調合法		—			
可使用時間		—			
使用シンナー		パイロジンBシンナー			
塗装方法	塗装方法	刷毛塗り		エアレス塗装	
	希釈率	0~5%		0~5%	
	標準使用量	121~160g/m ² /回		159~210g/m ² /回	
	標準膜厚	25μm		25μm	
エアレス塗装条件	ウェット管理膜厚	75μm		75μm	
	エアレス塗装条件	1次圧 0.5MPa (5kg/cm ²) 以上 2次圧 11.5MPa (115kg/cm ²) 以上 チップNo.163-419 (ケラコ)			
塗装間隔	温度	5℃	20℃	30℃	40℃
	最小	24時間	12時間	8時間	6時間
	最大	6日	6日	6日	6日

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

7. 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種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照
劇物表示	ヒン化カドミウム (赤・高彩度)

注) 劇物表示は色相により異なる。

8. 使用上の注意 [警告]

- (1) 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。

2024.02

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。