高温防食性 上塗り塗料 ネツゾール N-600 シルバー

特徵

種 類	変性シリコーン樹脂系塗料(溶剤型)
耐熱温度	6 0 0 °C
用途	屋内加熱機器など
適合下地	鉄部

性状

荷姿	1kg、4kg、16kg
色 調	シルバー
専用希釈剤	ネツゾールシンナー
貯蔵期間	6ヶ月
比重(20℃)	1.06
粘度(20℃)	12.5秒(ŀ H· Sカップ)
加熱残分	43.6%

[※]上記数値は標準値であり、若干の変動があります。

塗装要領

2. 汝安识					
	刷毛塗装	吹付塗装			
素地調整	1種ケレン(サンドプラスト・ショットプラスト) ISO規格Sa2.5以上				
前処理(脱脂)	ネツゾールシンナー拭き				
希釈率(wt%)	0~2%	5~10%			
塗装回数	2 🗉	2回			
標準膜厚(Dry)	15~20μm/回				
標準塗布量(g/m²/回)	110~130	130~150			

乾燥時間

2301000 1000				
	2 0 ℃			
指触乾燥	3 0 分以上			
半硬化乾燥	48時間以上			
硬化乾燥(焼付)	180℃×30分			

※焼付時は塗装後15分以上のセット時間を設けてください。

性能

項目	試験方法	結果
耐熱性	電気乾燥炉 600℃×48時間	異常なし
付着性	碁盤目2mmセロテープ剥離	100/100
エリクセン試験	20mmΦ 0. 1mm/sec	6 mm
耐衝擊性	デュポン式 1/2" 500g×30cm	異常なし
耐屈曲性	10mm 180度折り曲げ	異常なし
耐水性	水道水400時間浸漬	異常なし
耐沸騰水性	沸騰水 5 時間浸漬	異常なし
促進耐候性	ウェザーメーター600時間	異常なし
耐塩水性	3%NaC 24時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	3% NaOH 10時間浸漬	異常なし
耐硫酸性	3% H 2 S O 4 1 O 時間浸漬	異常なし
耐酢酸性	3% C H 3 COOH 1 O 時間浸漬	異常なし
耐溶剤性	キシロール 60分浸漬	異常なし
耐油性	ガソリン 60分浸漬	異常なし

^{※180℃×30}分焼付後の塗膜使用

使用上の注意

- 1) 開缶後、十分攪拌してからご使用ください。
- 2) 被塗装面の油分・湿気・塵埃を除去してから塗装してください。
- 3) 下記の場合は塗装を避けてください。
 - ①降雨・降雪が予想される時 ②外気温が5℃以下の時 ③風速が強い時 ④湿度85%以上の時
- 4) 開缶後の塗料・希釈塗料は密閉して保管して下さい。 (皮張りを生じます)
- 5) 稼働時(焼付時)に一時的に発煙しますが、溶剤分が揮発し煙が止まり塗膜が硬化されます。
- 6) 詳細な安全情報はSDSをご参照下さい。