

煙道内面・集塵機用 ネツゾール AT-#311

特徴

種類	アクリル変性シリコン樹脂系塗料(溶剤型)
耐熱温度	300℃
用途	煙道内面及び集塵機の内面 プラント関係耐薬品用途
適合下地	鉄部

性状

荷姿	16kg
色調	グレー
専用希釈剤	AT用シンナー
貯蔵期間	6ヶ月
比重(20℃)	1.32
粘度(20℃)	3 dPas (回転粘度計)
加熱残分	63.5%

※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

	刷毛塗装	吹付塗装
素地調整	1種ケレン(サンドブラスト・ショットブラスト) ISO規格 Sa 2.5以上	
前処理(脱脂)	AT用シンナー拭き	
希釈率(wt%)	0~5%	10~15%
塗装回数	2回	2回
標準膜厚(Dry)	25~30μm/回	
標準塗布量(g/m ² /回)	200~250	220~280

※耐酸性塗料としての使用の場合は塗膜厚は55μm(±5)にしてください。

乾燥時間

	20℃
指触乾燥	30分以上
半硬化乾燥	48時間以上
硬化乾燥(焼付)	150℃ × 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 300℃ × 48時間	異常なし
付着性	基盤目2mmセロテープ剥離	100/100
エリクセン試験	20mmΦ 0.1mm/sec	6mm
耐衝撃性	デュボン式 1/2" 500g × 50cm	異常なし
耐屈曲性	4mm 180° 折り曲げ	異常なし
耐水性	水道水200時間浸漬	異常なし
耐候性	屋外暴露1年間	異常なし
耐塩水性	3%NaCl 1ヶ月浸漬	異常なし
耐酸性	3%H ₂ SO ₄ 150時間浸漬	異常なし

※150℃×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。
- 7) 非鉄・ステンレス部には下塗りに《G-301 非鉄用グレー》をご使用ください。