

高温重防食性 下塗り塗料

ネツゾール E-200 グレー

特徴

種類	2液性エポキシ樹脂系塗料（溶剤型）
耐熱温度	200℃
用途	耐熱鋼造物用
適合下地	鉄部

性状

荷姿	5kg（主剤 4.4kg：硬化剤0.6kg） 20kg（主剤 17.6kg：硬化剤2.4kg）
色調/光沢	グレー
専用希釈剤	EPシンナー
貯蔵期間	6ヶ月
比重(20℃)	1.33
混合比	主剤：硬化剤 88：12
粘度(20℃)	14dpas(回転粘度計)
加熱残分	80.1%

※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・ローラー	エアレススプレー
素地調整	2種ケレン以上 (手工具、電動工具、 サンドブラスト等)	
前処理(脱脂)	EPシンナー拭き	
希釈率(wt%)	0～10%	0～10%
塗装回数	3回	2回
標準膜厚(Dry)	80μm	150μm
標準塗布量(g/m ² /回)	160	300
標準塗装間隔	最短16時間	最長7日
可使時間	70分	

※標準塗布量は、個々の条件によって異なります。

乾燥時間

	20℃
指触乾燥	2時間以上
半硬化乾燥	16時間以上
硬化乾燥(焼付)	120℃×1時間
硬化乾燥(常温)	72時間

※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 200℃×10時間	異常なし
付着性	基盤目3mmセロテープ剥離	25/25
エリクセン試験	20mmΦ 0.1mm/sec	5mm
耐衝撃性	デュボン式 2/1R 500g×50cm	異常なし
耐屈曲性	8mm 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10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%NaCl 50時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	3%NaOH 24時間浸漬	異常なし
耐酸性	3%HCL 50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

※120℃×1時間焼付後の塗膜使用

使用上の注意

- 開缶後、十分攪拌してからご使用ください。
- 被塗表面の油分・湿気・塵埃を除去してから塗装してください。
- 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
- 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）
- 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。
- 詳細な安全情報はSDSをご参照下さい。