

# ボイラペイント ネツゾール BM-200

## 特徴

種類	アルキッド樹脂塗料（溶剤型）
耐熱温度	200℃
用途	ボイラ、タンク内面の防錆・防食等
適当下地	鉄部

## 性状

荷姿	4kg、16kg
色調	ブラック
専用希釈剤	ネツゾールシンナー
貯蔵期間	6ヶ月
比重(20℃)	1.12
粘度(20℃)	37.8秒(I-H-Sカップ)
加熱残分	53.8%

※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	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)	ネツゾールシンナー拭き	
希釈率(wt%)	0~5%	5~15%
塗装回数	2回	2回
標準膜厚(Dry)	15~20μm/回	
標準塗布量(g/m <sup>2</sup> /回)	110~130	130~150

## 乾燥時間

	20℃
指触乾燥	20~30分以上
半硬化乾燥	15時間以上
硬化乾燥(焼付)	120℃×25分
硬化乾燥(常温)	48時間以上

※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℃×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	5mm
耐衝撃性	デュボン式 1/2" 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5時間浸漬	異常なし
耐塩水噴霧性	耐中性塩水噴霧試験 168時間	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%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 24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℃×25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。

