製品説明書

株式会社タイネツ化学

高温・耐候耐塩水　下塗り塗料
ネツゾール　Ｚ－４６８－６００　グレー

特 徴

種　類	変性ｼﾘｺｰﾝ樹脂系ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ塗料
耐熱温度	６００℃
用　途	耐塩水・高温長期暴露環境
適合下地	鉄部

性 状

荷　姿	４ｋｇ　、１６ｋｇ
色　調	グレー
専用希釈剤	ネツゾールシンナー
貯蔵期間	６ヶ月
比重(20℃)	1.85
粘度(20℃)	33dpas(回転粘度計)
加熱残分	72.5%

※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(ｻﾝﾄﾞﾌﾞﾗｽﾄ・ｼｮｯﾄﾌﾞﾗｽﾄ) 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%)	０～５%	１０～１５%
塗装回数	１回	１回
標準膜厚(Dry)	３５～４５μm/回	
標準塗布量(g/㎡/回)	１８０～２１０	２１０～２５０

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)	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	５mm
耐衝撃性	デュポン式　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
耐油性	ガソリン　２０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）　加熱を急激に行うと塗膜の剥離が生じますので、初期の昇温は徐々に行ってください。
４）　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
５）　開缶後の塗料・希釈塗料は密閉し冷暗所に保管して下さい。（皮張りを生じます）
６）　可使時間は、夏季は１ヶ月 冬季は３か月以内に使用してください。
　　塗料が濃くなった場合、専用シンナーにて１０%の範囲内で希釈してください。
７）　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。
８）　詳細な安全情報はＳＤＳをご参照下さい。

株式会社タイネツ化学　〒577-0016 大阪府東大阪市長田西５丁目３－３０　TEL:06-6746-2511　FAX:06-6746-7877