

低公害・水溶性・耐熱塗料

NETSUSOL

300HW プライマー

株式会社タイネツ化学

低公害・水溶性・耐熱塗料 NETSUSOL 300HW プライマー(下塗り)

ネツゾール 300HWプライマーは変性シリコーン樹脂エマルジョン塗料のプラント用耐熱・水溶性塗料で優れた耐熱性と耐候性を有する。有機溶剤を最小限に減らし人体や環境への影響が極めて少ない。

【特 徴】

- (1) 300℃までの高温に耐える耐熱性を持つ
- (2) 人体や環境への影響が極めて少ない水溶性塗料
- (3) 特化則対応品
- (4) 鉄部、ステンレス部、屋内外プラント用

【使用方法】

- (1) 塗 装
 - 下地処理 Sa2. 5(サンドブラスト・ニアホワイトメタル)
 - 塗装可能温度 気温5℃以上
 - 希釈率 5～15% (水道水)
 - 適性膜厚 20ミクロン～25ミクロン/回
 - 標準塗布量 120～160 g/m²/回(ハケ塗り)
160～200 g/m²/回(エアレススプレー)
※ローラーは使用しないでください
 - 塗装回数 2回 (標準塗装仕様 下塗り2回、上塗り2回)
 - 塗装間隔 6時間～48時間(20℃)
 - 適合上塗 ネットゾール300HW上塗り各色
- (2) 乾燥時間
 - 指触乾燥 30分以内 (20℃ 湿度 40～60%)
 - 耐水乾燥 1時間以内 (20℃ 湿度 40～60%)
 - 硬化乾燥 1時間 180℃

【性 能】

試験項目	試験成績	備 考
鉛 筆 硬 度 試 験	2H	三菱ユニ鉛筆
耐 衝 撃 性	35cm	1/2"R 500g×Hcm
格 子 目 試 験	100/100	ゴバン目テープテスト 2mm マス
エリクセン試験	5mm	エリクセン試験機 20mmφ 押出速度 0.1mm/sec
耐 屈 曲 性	異常なし	6mm
耐 水 性	異常なし	水道水浸漬 500 時間
耐 塩 水 性	異常なし	3%NaOH 500 時間浸漬
耐 熱 性	異常なし	300℃×100 時間

乾燥時間の目安 (指触乾燥)		気温			
		5～10℃	10～15℃	15～20℃	20℃以上
相対湿度	80～100%	120分	90分	60分	30～40分
	60～80%	90分	60分	30分	30分
	40～60%	60分	30分	30分	20分
	40% 以下	60分	30分	20分	10分