

特殊合成樹脂塗料

# シンクロン500

株式会社 佑光社

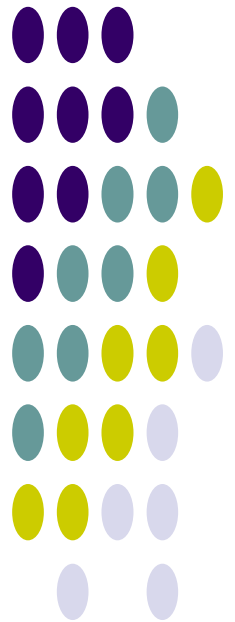
(PARKER GROUP)

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480(23)1711 FAX 0480(23)4480

E-mail [infotoryou@yuko-sha.com](mailto:infotoryou@yuko-sha.com)

<http://www.yuko-sha.com>



特殊合成樹脂塗料

## シンクロン 500



「シンクロン500」は、特殊合成樹脂を主体とした下塗塗料です。2コート1ベークでもオーバーベークの心配がありませんので上塗り塗料を選ばず、更に速乾性ですので作業性が良好です。又、無公害型防錆顔料を使用し、防錆力にも優れますのでオールマイティプライマーとして御使用いただけます。

### 特 徴

- 速乾性で抜群の作業性です。
- 各種金属素材への付着性に優れます。
- 珪酸アルキド樹脂塗料、熱硬化性アクリル樹脂塗料等各種上塗との組み合わせが可能です。
- クロム、鉛等の有害重金属を含有しません。

### 使用用途

工作機械、農機具、建設機械等  
鉄筋、鋼材等  
タンク、ポンベ等

### 容 姿

4kg、16kg、160kg

### 色 調

ホワイト、グレー、アイボリー

## 使用方法

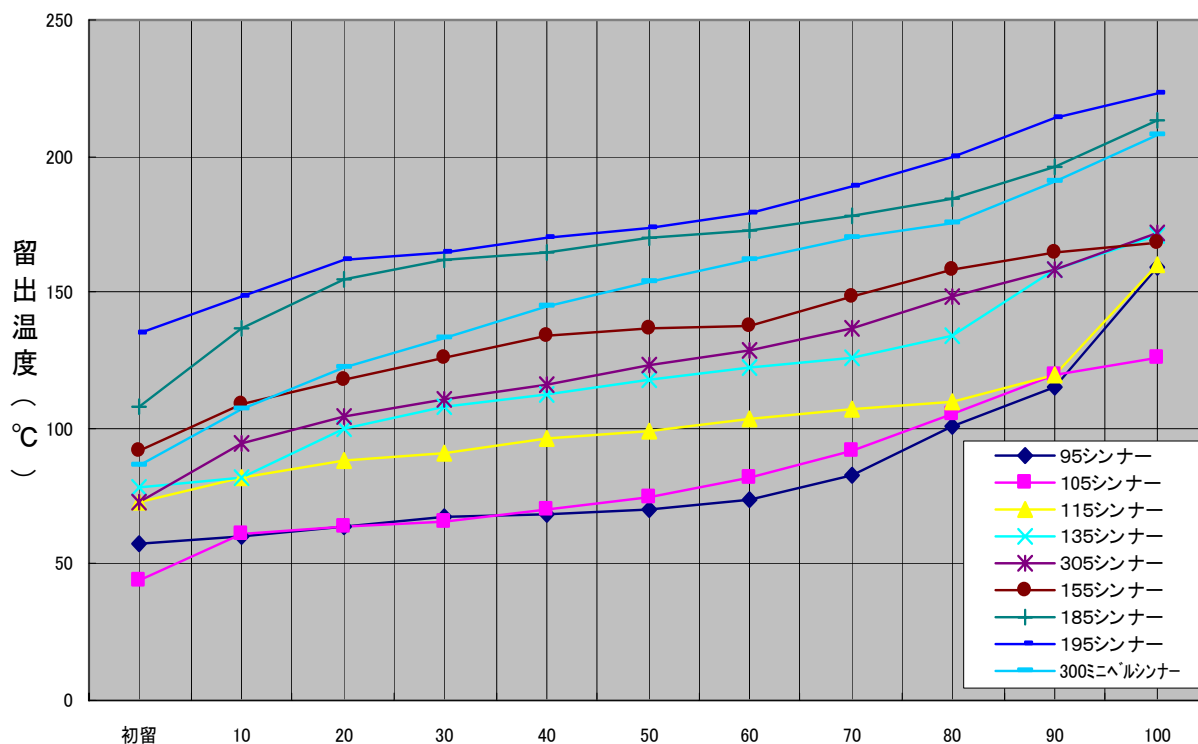
- エアースプレー、静電塗装等あらゆる塗装方法が可能です。
- 希釈シンナーは塗装方法、塗装環境により各種取り揃えております。蒸留曲線を御参照ください。

## 標準塗装仕様

- 塗装方法 ; エアースプレー塗装
- 霧化エア圧 ; 3 ~ 4 kg/cm<sup>2</sup>
- 塗装粘度 ; 17 ~ 23 秒 (イワタカップNK-2)
- 希釈率 ; 塗料 : シンナー = 100 : 20 ~ 30  
(重量比)
- セッティング ; 5 ~ 10 分
- 焼付条件 ; 60 ~ 150 °C × 20 ~ 30 分
- 標準膜厚 ; 20 ~ 30 μ (ドライ)
- 自然乾燥 ; 指触乾燥 ; 8 ~ 10 分 (20 °C)  
完全乾燥 ; 18 時間 (20 °C)



蒸留曲線





## 塗料性状

項目	内容
塗料比重	1.27
加熱残分	59%
塗料粘度	75KU
引火点	44℃
有機溶剤種別	第2種有機溶剤含有
危険物区分	第4類 第2石油類

その他詳細、取り扱いについてはMSDSを御参照ください。

## 塗膜性能表

試験項目	試験方法	試験成績
塗膜硬度測定	三菱ユニ鉛筆使用塗膜剥離硬度	F
一次付着性試験	基盤目クロスカット1mm巾セロテープ剥離	100/100
耐衝撃性試験	デュポン式1/2インチ、加重500g	>50cm
耐屈曲性	常温、180°折り曲げ試験	3mm
耐沸騰水性試験	沸騰水浸漬1時間	異常なし
耐湿性試験	50℃、95%RH、連続96時間	異常なし
耐塩水噴霧試験	35℃、5%NaCl噴霧連続96時間 クロスカット剥離巾	1.0mm

- \* 異常なし：塗膜にワレ、フクレ、剥がれ、変色等がないこと。
- \* 試験素材：ボンデ鋼板
- \* 乾燥条件：常温乾燥7日間