

特殊変性エポキシ樹脂塗料

シンクロン100

株式会社 佑光社

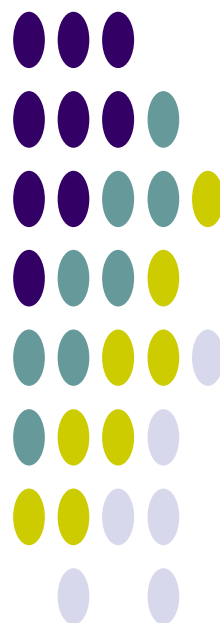
(PARKERCORPORATION GROUP)

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町23-10

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

E-mail info@yuko-sha.com

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



特殊変性エポキシ樹脂塗料

シンクロン 100



「シンクロン100」は、金属表面と強力に結合する官能基を持つ特殊合成樹脂を主体とする下塗用塗料です。未処理鋼板、亜鉛メッキ鋼板、アルミニウム及びマグネシウム合金等の非鉄金属に対する驚異的な付着性と耐食性を発揮します。

■特 徴

- 各種金属表面に対する付着性に優れます。
- 耐薬品性、耐食性等の二次性能に優れます。
- 加工性に優れます。
- 各種塗装方法が適応できます。
- 2C2B，2C1Bのどちらにも対応できます。
- 重金属等の有害物質を含有しません。

■使用用途

車両、弱電関係等鋼板その他一般金属

■容 姿

16kg、

■色 調

黒・グレー



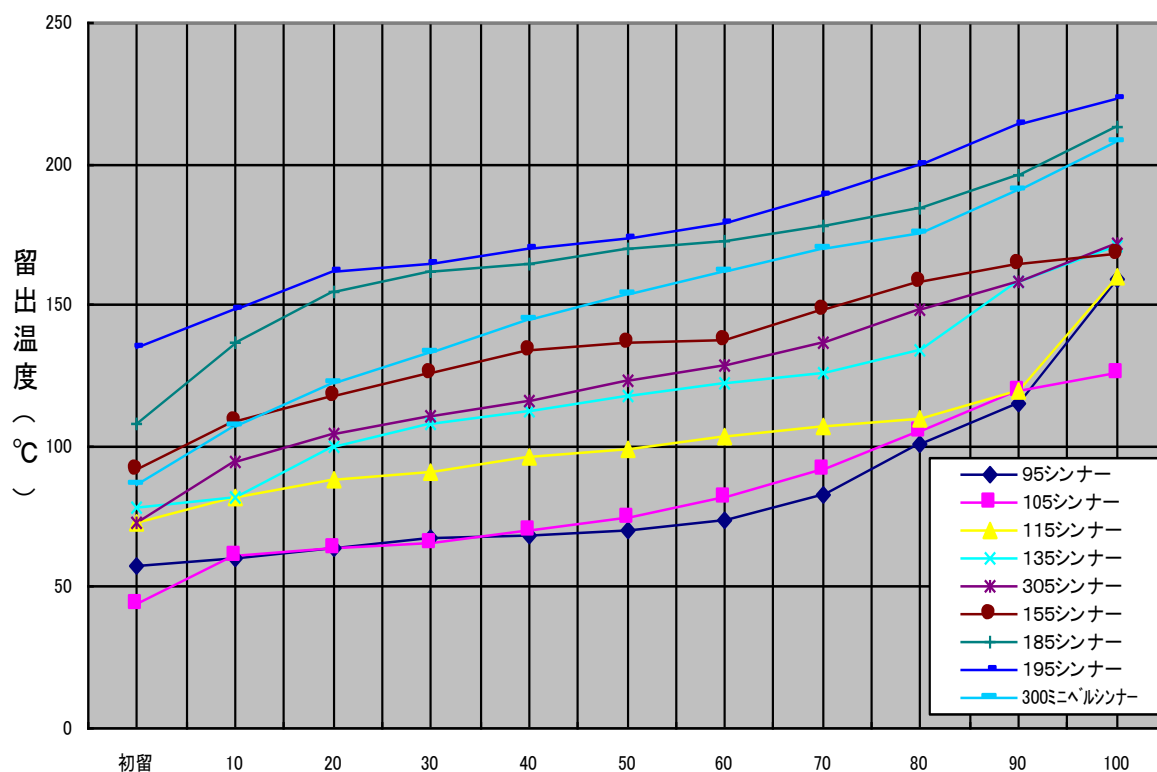
■使用方法

- ・ 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。
- ・ 希釈シンナーはエポキシ専用シンナーを御使用ください。
- ・ 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/cm²
- ・ 塗装粘度 : 10 ~ 15 秒 (イワタカップNK-2)
- ・ 希釈率 : 塗料 : シンナー = 100 : 40 ~ 70
(重量比)
- ・ セッティング : 5 ~ 10 分
- ・ 焼付条件 : 150 ~ 170℃ × 20 ~ 30 分
- ・ 標準膜厚 : 15 ~ 25 μ (ドライ)

蒸留曲線





塗膜性能表

試 験 項 目	試 験 方 法	試 験 成 績
膜 厚 測 定	電磁式膜厚計による測定	15μ
塗 膜 硬 度 測 定	三菱ユニ鉛筆使用塗膜剥離硬度	H
耐 衝 撃 性 試 験	デュポン式1/2インチ、加重500 g	> 50 c m
エ リ ク セ ン 値	押し出し試験	5mm
一 次 付 着 性 試 験	碁盤目クロスカット 1 mm巾セロテープ剥離試験	100／100
耐 ガ ソ リ ン 性 試 験	ハイオクガソリン、常温連続浸漬120時間	異常なし
耐 アルカリ性試験	2%NaOH、常温連続浸漬120時間	異常なし
耐 酸 性 試 験	36% H_2SO_4 、常温連続浸漬120時間	異常なし
耐 湿 性 試 験	50℃、95%RH連続放置8時間	異常なし
耐 沸 騰 水 試 験	沸騰水連続8時間連続浸漬	異常なし
耐 塩 水 噴 霧 試 験	35℃、5%NaCl噴霧連続240時間 クロスカット剥離巾	1mm以内

- * 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：SPCC-SB（未処理、シンナー脱脂）
- * 焼付条件：160℃×20分