



# 高鮮映性 一般溶剤型 2液トップコート

## 『プラネット TCクリヤ NO56』

### ◇特長

#### 1) 外観

優れたレベリング性  
肉持ち感ある高鮮映性塗膜を有する

#### 2) 作業性、層間付着性

作業性に優れ、ライン塗装設定や膜厚管理が容易  
各種ベースコート塗料への塗上り性良好

#### 3) 塗膜性能

薬品性や耐摩耗に優れ、家電や医療関係に使用可能  
補修性/耐候性に優れ、自動車外装トップに使用可能

### ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード ZP-90	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 80 / 10 / 35	
塗装粘度	混合時	11 ~ 13 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	25 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min.

### ◇標準シンナー

標準シンナー	プラネットシンナー #D727 NO.2
--------	----------------------

### ◇適応素材 / 推奨ベースコート

素材	ベースコート
ABS	プラネットPZ、PZ-2、PH-4 オリジプレートZ、Z-NY
PC/ABS	エコネットEY、EZ
PC	※塗装仕様書をご確認ください。

### ◇塗膜性能

試験素材 : ABS

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	○	三菱鉛筆ユニ (HB以上)
付着性	100/100 ○	1mm基盤目ゼロテープ 剥離
耐水性	100/100 ○	40°C温水 × 240h 浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH × 240h 付着性評価
		65°C・95%RH × 120h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	90°C × 500h 付着性評価
耐衝撃性	○	デュポン式、1/2インチ 500gf、30cm
耐摩耗性	5000回以上	ブロード#60 摺動式 1kgf/cm <sup>2</sup>
	300回以上	砂ケシゴム 1kgf
耐アルコール性	○	99.5% エタノール 1kgf/cm <sup>2</sup> 、20往復
耐候性	○	SWOM 1000h

※物性評価時ベースコート プラネットPZ メタシルパー

### ◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内外装
- ・家電弱電関係
- ・医療機器関係

- 本塗料は専用シンナーで希釈し、十分攪拌した後、濾過してご使用下さい
- 塗装仕様はあくまで弊社社内での標準仕様の為、設備等の違いで変動する場合がございます
- 塗膜性能は弊社標準仕様で評価した結果であり、全てを保証するものではありません
- 上記に無い仕様等ございましたら、下記お問合せ先までご連絡・ご相談願います

お問合せ先 : 株式会社オリジン ケミトロニクス事業部 営業部 TEL 042-557-4113