



# 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 NO. 56』

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