



# 高耐久性 一般溶剤型 2液トップコート 『プラネット TCクリア』

## ◇特長

- 1) 高耐久性  
光沢保持率が高く、耐久性に優れる  
耐汚染性、耐クラック性に優れる
- 2) 外観  
良好なレベリング性  
肉持ち感ある高鮮映性塗膜
- 3) 層間付着性  
各種ベースコート塗料への上塗り性良好

## ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード Z-50	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 15	
塗装粘度	混合時	11 ~ 16 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
PC/ABS	オリジンプレートZ、Z-NY
PC	

## ◇塗膜性能

試験素材 : ABS

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	H	三菱鉛筆ユニ
付着性	100/100 ○	1mm基盤目セロテープ 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
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>
耐候性	○	SWOM 2000h

※物性評価時ベースコート プラネットPZ メタシルバー

## ◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内外装
- ・医療機器

- 本塗料は専用シンナーで希釈し、十分攪拌した後、濾過して御使用下さい
- 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あります
- 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: オリジン電気(株) ケミトロニクス事業部 営業部 042-557-4113