



# 各種プラスチック用 一般溶剤型 2液塗料

## 『プラネット PX-8』

### ◇特長

- 幅広い素材適性  
変性PPO、各種プラスチックなど幅広い素材適性を有する
- 優れた塗膜性能  
2次付着性、耐候性、耐薬品性が良好
- 優れた作業性  
ポットライフが長く塗装作業性が良好

### ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード SN-2	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 20	
塗装粘度	混合時	12 ~ 18 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	20 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min.

### ◇適応素材/標準シンナー

素材	標準シンナー
ABS	プラネットシンナー #260
PMMA	
変性PPO(E)	
PC	プラネットシンナー #D722

### ◇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×120h浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH×120h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C×120h 付着性評価
耐冷熱サイクル性	100/100 ○	(-30°C・6h → 80°C・6h) 4サイクル 付着性評価
耐ガソリン性	○	レギュラーガソリン 20°C×2h 浸漬
耐不粘着性	○	ガーゼ、70°C×2h 500gf、Φ40mm
耐摩耗性	10000回以上	ブロード#40 摺動式 1kgf/cm <sup>2</sup>
耐候性	90%以上 ○	SWOM 200h 光沢保持率

### ◇採用実績 / ご提案用途

- ・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 ケミロニクス事業部 営業部 TEL 042-557-4113