



高意匠 一般溶剤型 1液塗料

『プラネット SV-12』

◇特長

- 1) 高意匠性
高い金属感、澄んだ発色性を有する
多原色化による幅広い意匠表現が可能
- 2) 塗膜性能
PC素材に対し付着性が優れる
耐薬品性能、環境試験性能に優れる
- 3) 作業性
良好なメタリックの配向と、レベリング性
低グロス塗色の光沢安定性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
希釈比 (重量比)	塗料 / シンナー : 100 / 120	
塗装粘度	希釈時	10 ~ 14 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	10 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	70 °C	× 15 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 #792 NO.2
PC	
PMMA	

◇塗膜性能

試験素材 : ABS

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	F	三菱鉛筆ユニ
付着性	100/100 ○	1mm基盤目テープ剥離
耐水性	100/100 ○	40°C温水×120h浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・95%RH×500h 付着性評価
耐摩耗性	○	砂ケシゴム 16.1N荷重、100回 素地露出なし
耐アルコール性	○	エタノール(80%) 荷重9.8N/cm ² 10回 ガーゼへの色移りなし
耐油脂性	○	ひまし油 40°C・95%RH×24h 外観確認
耐移行性	○	塩ビシート 65°C・95%RH×24h、500gf 外観確認
耐汗性	○	人工汗液 65°C・95%RH×48h 外観確認
耐光性	○	FOM 150h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・家電弱電関係
- ・医療機器関係
- ・光学関係
- ・アミューズメント関係

- 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