



UV硬化塗料 ベースコート用 一般溶剤型 1液塗料

『プラネット SV-35』

◇特長

1) 付着性

ABS、PMMA、PCへの付着性が良好
弊社UV硬化塗料との層間付着性に優れる

2) 塗膜性能

弊社UV硬化塗料との組み合わせにより、耐摩耗性に優れた塗膜性能が得られる(UV M-35)

3) 発色性

多様化する塗色に対応可能

◇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 / 100	
塗装粘度	稀釈時	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	60 °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 #702
PC	
PMMA	オリジンシンナー #210

◇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
耐湿性(1)	100/100 ○	45°C・95%RH×240h 付着性評価
耐湿性(2)	100/100 ○	70°C・90%RH×72h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C×48h 付着性評価
耐爪傷性	○	20~30mm爪キズ 2~3回
耐摩耗性	10000回以上	ジーンズ布、500gf
耐アルコール性	○	99.5%エタノール滴下
耐移行性	○	ミラーマット 500gf、Φ40mm 65°C・95%RH×24h

※物性評価時トップコート UV M-35 クリヤ

◇採用実績 / ご提案用途

- ・家電・弱電関係
- ・光学関係
- ・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