2015. 05. 01 発行

高性能　一般溶剤型 UV硬化塗料

『プラネット　UV－75』

◇特長

1) 塗膜性能
耐摩耗性、耐擦傷性、耐移行性に優れる
長期環境試験(耐湿、耐熱)での付着性低下がない

2) 付着性
各種プラスチック素材への付着性に優れる
各種ベースコートとの層間付着性に優れる

3) 作業性
低エネルギー、短時間硬化が可能
成型状態が悪い素材でも塗装ムラが目立たない

◇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 / 90		
塗装粘度	稀釈時	8 ～ 9 sec.	
	岩田カップ NK-2	液温: 20 ℃	
標準膜厚	10 μm		
セッティング	室温 5 min.		
乾燥条件	60 ℃ × 5 min.		
照射条件	積算: 700 mJ/cm^2	ピーク: 70 mW/cm^2	

◇標準シンナー

標準シンナー	プラネットシンナー #702

◇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 SV-35 オリジプレートZ-NY、プラネットPX-1
PC	
PMMA	
PA複合材料	オリジプレートZ-NY

◇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碁盤目セロテープ剥離
耐湿性	100/100 ○	65℃･95%RH×120h
高温耐湿性	100/100 ○	70℃･90%RH×72h
耐熱性	100/100 ○	70℃×48h
耐不粘着性	○	ミラーマット、500gf,Φ40mm 65℃･95%RH×24h
爪引っ掻き	○	20～30mm爪キズ、2～3回
耐ジーンズ性	10000回以上	ジーンズ布、500gf
耐溶剤性	○	99.5%エタノール滴下

※物性評価時ベースコート　プラネット　SV-35　シルバー

◇採用実績 / ご提案用途

・通信関係

・家電弱電関係

・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ございません
●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