



# 無溶剤型 水系 UV硬化塗料

## 『UV W』

### ◇特長

- 1) 無溶剤  
有機溶剤を含まない  
作業環境保全、地球環境保護に有効
- 2) 塗膜性能  
耐摩耗性など塗膜の耐久性に優れる  
艶消し仕様が可能
- 3) 非危険物  
消防法による設備、保管場所などの制約を受けない

### ◇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 / 50	
塗装粘度	希釈時	11 ~ 13 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	15 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	60 °C × 5 min.	
照射条件	積算: 700mJ/cm <sup>2</sup>	ピーク: 70mW/cm <sup>2</sup>

### ◇標準シンナー

標準シンナー	純水(水道水も可)
--------	-----------

### ◇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
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
耐湿性	100/100 ○	40°C・90%RH × 72h 付着性評価
	100/100 ○	60°C・90%RH × 72h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	85°C × 72h 付着性評価
耐摩耗性	○	砂ケシゴム 500gf、250回往復
	○	プラスチックケシゴム摩耗 500gf、1500回往復

※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

- ・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