

# UVT-06 トップ 製品説明書

(紫外線硬化型トップコート)

用途 : 化粧品・装飾品向け  
特徴 : 高光沢、作業性良好  
樹脂系 : アクリル系樹脂



## 塗装仕様

項目		評価基準		
塗装方法		原液のままスプレー塗装		
推奨膜厚		7 ± 3 μm		
粘度		8.5秒 (at20°C IWATAcupNK-2) ± 1秒		
適正シンナー		U-330	5 ~ 10 %	リターダー/レベリング向上
		TL-400	5 ~ 10 %	リターダー/レベリング向上
乾燥条件	セッティング	1 ~ 3分		
	温度	60°C		
	時間	5分		
UV照射	積算光量	540 mJ/cm <sup>2</sup>		
	最大照度	48 mW/cm <sup>2</sup>		

## 塗膜性能

### ◇試験片作成条件

ABS 素材に PC-2000 アンダーを塗装、硬化後、アルミ蒸着を行い、UVT-06 トップを塗装、硬化した。

試験項目	試験条件	結果
鉛筆硬度	ガラス板に UVT-06 トップを塗装、三菱ユニ JISK-5400 8.4.2	4H
密着性	ニチバン 碁盤目セロテープ試験	100/100
耐熱性	60°C × 72h 後外観評価、碁盤目セロテープ試験	外観:良好 密着:100/100
	65°C × 24h 後外観評価、碁盤目セロテープ試験	
耐湿性	40°C 95%RH × 72h 後外観評価、碁盤目セロテープ試験	外観:良好 密着:100/100
耐水性	40°C × 72h 後外観評価、碁盤目セロテープ試験	
耐酸性	5% 酢酸溶液 × 24h 浸漬後外観評価	
耐アルコール性	50% エタノール溶液 × 72h 浸漬後外観評価	
耐食塩性	5% 食塩水溶液 × 72h 浸漬後外観評価	
耐寒性	-40°C × 24h 後外観評価	
耐汗性	常温 × 24h 浸漬後外観評価	外観:良好 密着:100/100
染料適合性	オレンジ染料液を 20% 添加後、外観評価、碁盤目セロテープ試験	
顔料適合性	塗料: 顔料 = 10 : 1 配合にて外観評価、碁盤目セロテープ試験 (顔料色: 赤・青)	外観:良好 密着:100/100

※上記試験結果は弊社試験機での結果であり、ご使用時の塗膜性能を保証するものではありません。

※セロテープ: ニチバン (幅 24mm) を使用し評価。

※注意事項 : 当社反射鏡用途向けアンダー品との塗装仕様組み合わせは、塗膜性能異なる可能性有ります。

※有効期限 : 製造日より 12ヶ月 (40°C以下保存)

※荷姿 : 15kg (輸出の場合はご相談に応じます)

■本社/工場 千葉県市川市田尻 2-4-22 TEL 047(379)2235(代) FAX 047(379)8970  
■土気工場 千葉県千葉市緑区大野台 2-6-17 TEL 043(205)5810 FAX 043(205)6630  
■大阪出張所 大阪府八尾市福栄町 2-37 TEL 072(998)3050(代) FAX 072(998)3119