



高性能 環境配慮型 UV硬化塗料

『UV GZ』(内装用)

◇特長

- 1) 環境配慮型塗料
日本塗料工業会「室内環境の自主表示ガイドライン」を満足する
- 2) 作業性
低エネルギー、短時間硬化が可能
- 3) 塗膜性能
耐光性、耐擦傷性、耐摩耗性に優れる
透明性、レベリング性に優れる

◇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 / 80	
塗装粘度	希釈時	7 ~ 8 sec.
	岩田カップ NK-2	液温: 20 °C
標準膜厚	10~15 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: 1000 mJ/cm ²	ピーク: 80 mW/cm ²

◇適応素材 / 標準シンナー

標準シンナー	エコネットシンナー#6335
--------	----------------

◇適応素材/推奨ベースコート

素材	標準シンナー
PC	エコネットEY or エコネットEZ
ABS	
ナイロン系	

◇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 ○	50°C・98%RH×240h 1mm基盤目テープ剥離
耐熱性	100/100 ○	80°C×500h 付着性評価
耐酸変色性	○	0.1N H ₂ SO ₄ 室温×24h
耐アルカリ 変色性	○	0.1N NaOH 55°C×4h
耐化粧品性	○	市販の日焼止めクリーム 0.5g/100cm ² 55°C×4h
耐摩耗性	○	テーバー摩耗 2.5N×100回
促進耐候性	○	Xenon 200MJ

※物性評価時ベースコート エコネットEZ シルバー

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・家電弱電関係
- ・医療機器関係
- ・産業機器関係

- 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 ケミトロニクス事業部 営業部 TEL 042-557-4113