



高耐候性 環境配慮型 UV硬化塗料

『UV GZ』(外装用)

◇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) 付着性
一般的なポリカーボネート基材への付着性に優れる
- 3) 高耐候性
長期耐候性に優れ、変色劣化に優れる

◇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 / 60~80	
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: 100 mW/cm ²

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
PC	エコネットシンナー #6277

◇塗膜性能

試験素材 : PC

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	F	三菱鉛筆ユニ
付着性	100/100 ○	1mm基盤目セロテープ 剥離
耐水性	100/100 ○	40°C × 240h 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・95%RH × 120h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C × 48h 付着性評価
耐衝撃性	○	2.94N × 20cm 外観確認
耐摩耗性	○	スチールウール(#0000)摩耗 荷重150g、10往復
耐候性	ΔE=1.1	SWOM 3000h
	ΔE=1.5	SWOM 4000h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・建築・建材関係
- ・自動車外装
- ・医療機器関係
- ・船舶等

- 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