



耐サンスクリーン性 環境配慮型 1液塗料

『エコネット VZ-2』

◇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) 耐サンスクリーン性
従来の1液塗料よりも高い耐サンスクリーン性を有する
- 3) 優れた意匠性
メタリックの配向性が良好であり、高金属感のある意匠性を有する

◇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 / 120	
塗装粘度	希釈時	10 ~ 14 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	70 °C	× 30 min.

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
ABS	エコネットシンナー V2#55
PC	
PMMA	

◇塗膜性能

試験素材 : ABS

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	○	三菱鉛筆ユニ (HB以上)
付着性	100/100 ○	1mm基盤目テープ剥離
耐湿性	100/100 ○	50°C・95%RH×500h 付着性評価
耐衝撃性	○	デュボン式、1/2インチ 300gf、50cm
耐摩耗性	○	乾布、ストローク10cm 2kgf、200回
不粘着性	○	ガーゼ、70°C×3h 500gf、Φ40mm
耐油脂性	○	市販の動物性油脂 2.0g/100cm ² 80°C×168h
耐化粧品性(1)	○	市販のヘアトニック 1.0g/100cm ² 80°C×168h
耐化粧品性(2)	○	市販の日焼け止めクリーム 0.5g/100cm ² 55°C×4h
耐光性	○	FOM 400h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・医療機器関係
- ・光学関係

- 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