2021. 12. 24 発行

高意匠 耐サンスクリーン性 環境配慮型1液塗料

『エコネット　VZ－3』

◇特長

1) 優れた意匠
従来1液塗料よりも高輝度意匠の発色性に優れ、
尚且つ低グロス意匠の発色も可能。

2) 耐サンスクリーン性の向上
従来1液塗料よりも日焼け止めクリームへの耐性が良好。

3) 環境配慮型塗料
塗膜物性向上によって従来1液塗料より薄膜塗装が可能。
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。

◇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 ℃
標準膜厚	10～15 μm		
セッティング	室温	5 min.	
乾燥条件	70 ℃ ×	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 V3#55
PC	
PMMA	

◇採用実績 / ご提案用途

1.自動車内装

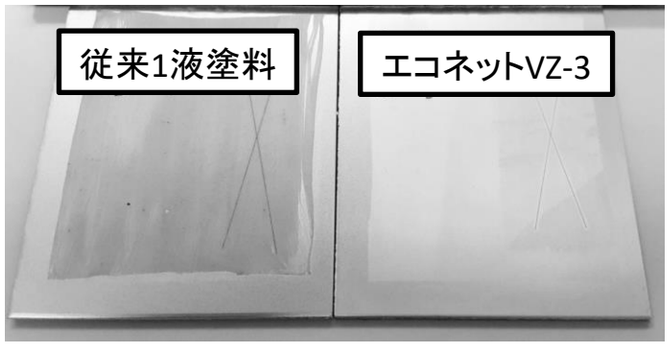
2.光学関係

3.医療機器関係

◇塗膜性能　試験素材:ABS　塗色:任意シルバー色

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碁盤目テープ剥離
耐湿性		100/100 ○	50℃･95%RH×500h 付着性評価
耐衝撃性		○	デュポン式、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℃×3h 500gf、Φ40mm
耐アルコール性		○	エタノール(80%) 荷重9.8N/cm^2 10回 ガーゼへの色移りなし
耐サンスクリーン性	条件①	○	市販の日焼止めクリーム 0.5g/100cm^2 55℃×4h
	条件②	○	市販の日焼止めクリーム 0.5g/100cm^2 80℃×4h
耐光性		○	FOM 400h

耐サンスクリーン性 (条件②)



従来1液塗料と比較し、VZ-3は耐サンスクリーン性に優れる。

●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ございません
●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