



金属調意匠 環境配慮型 2液塗料

『エコネット FX』

◇特長

- 1) 環境配慮型塗料
日本塗料工業会「室内環境対策の自主表示ガイドライン」を満足する
- 2) 金属調意匠
既存塗料(PX-1)に比べて金属感に優れる外観が得られる
- 3) 耐溶剤性
耐油性、耐アルコール性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード ZP-16	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 16 / 1 / 20	
塗装粘度	混合時	9 ~ 12 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	12 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min.

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
ABS	プラネットシンナー #D260
PC/ABS	
PC	

◇塗膜性能

試験素材 : PC

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基盤目セロテープ剥離
耐水性	100/100 ○	40°C温水×24h浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH×240h 付着性評価
耐摩耗性	200回以上 ○	ガーゼ ストローク100mm、500gf
耐アルコール性	○	99.5% エタノール 3ml滴下、ラビング
耐酸性	○	0.1N-H ₂ SO ₄ 、3ml滴下 室温×24h、外観確認
耐アルカリ性	○	0.1N-NaOH、3ml滴下 50°C×24h、外観確認
耐油性	○	エンジンオイル、3ml滴下 ラビング、外観確認
耐光性	○	FOM 600h

◇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