



環境配慮型 2液塗料 『エコネット EY』

◇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。更にMIBKレスの対応が可能
- 2) 素材適性
ABS、PC、PMMA、ナイロン系等の各種エンプラに対し、付着性が良好
- 3) レーザー加工性
レーザー加工性において非常に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード FT (標準品) ポリハード PA (素材対応)	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 80 / 10 / 80	
塗装粘度	混合時	10 ~ 15 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	20 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
PC	エコネットシンナー #7055
PC/ABS	エコネットシンナー #1055
ABS	
PMMA	
ナイロン系	

◇塗膜性能

試験素材 : PC

試験項目	評価	試験条件
鉛筆硬度	HB	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 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C×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	○	テーバー摩耗 2.5N×100回
耐不粘着性	○	ガーゼ、70°C×2h 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	○	市販のヘアトニック 1.0g/100cm ² 80°C×168h
耐光性	○	FOM 800h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内外装
- ・光学関係
- ・家電弱電関係

- 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