



高光沢 環境配慮型 2液塗料

『エコネット EB』

◇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。更にMIBKレスの対応が可能
- 2) 優れた光沢感
高光沢で肉持ち感のある塗膜や、高品質な金属調意匠が可能
- 3) 耐溶剤性
自動車外装部品で要求される耐溶剤性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件
標準硬化剤	ポリハード SD
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 20
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
ABS	エコネットシンナー #1055
PC/ABS	プラネットシンナー #D260
PC	プラネットシンナー#D722系

◇塗膜性能

試験素材 : ABS

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
耐水性	100/100 ○	40°C温水×240h浸漬 付着性評価
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 500gf、30cm
耐摩耗性	○	テーバー摩耗 2.5N×100回
耐アルコール性	○	99.5% エタノール 1kgf/cm ² 、20往復
耐不粘着性	○	ガーゼ、70°C×2h 500gf、Φ40mm
耐候性	○	SWOM 2000h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内外装
- ・家電・弱電関係
- ・光学関係
- ・医療機器関係

- 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