



耐汗液性 高光沢 環境配慮型 2液塗料

『エコネット EB-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) 耐薬品性

自動車内装部品で要求される耐乳酸性、耐オレイン酸性耐サンスクリーン性などの耐薬品性に優れる

3) 優れた光沢感

高光沢でレベリング性に優れ、ボディ色系の発色が可能耐傷つき性、梱包性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード EB-2	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 30	
塗装粘度	混合時	8 ~ 12 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	30 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 EB2#55
PC/ABS	

◇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
耐汗性	○	10%乳酸 80°C×20h
	○	10%オレイン酸 80°C×20h
耐光性	○	FOM 600h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・強化材への加飾
- ・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