



クロムめっき用 環境配慮型 2液塗料

『エコネット Z』

◇特長

- 1) クロムめっき素材への付着性
クロムめっき素材に対し、弊社既存品オリジンプレートZと同等の優れた付着性を有する
- 2) 耐薬品性
サンスクリーン等の耐薬品性に優れ、自動車内装への適用が可能
- 3) 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

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード GR (標準品) ポリハード ECOZ (耐薬品性強化)	
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	11 ~ 13 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/プライマー
クロムめっき	エコネットシンナー ECOZ#55

◇塗膜性能

試験素材 : クロムめっき

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×240h浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH×240h 付着性評価
耐衝撃性	○	デュポン式、1/2インチ 300gf、40cm
耐揮発油性	○	1号揮発油 20°C×3h 浸漬
耐油脂性	○	市販の動物性油脂 2.0g/100cm ² 80°C×168h
耐化粧品性	○	市販の日焼け止めクリーム 0.5g/100cm ² 55°C×4h
	○	市販のヘアトニック 1.0g/100cm ² 80°C×168h
耐光性	○	FOM: 400h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・建築・建材関係

- 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