



PP素材用 環境配慮型 1液塗料

『エコネット PP-100』

◇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) 付着性
PP、ABS、PCへの付着性が良好
- 3) 作業性
従来のトルエン、キシレン含有塗料と同等の作業性

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
希釈比 (重量比)	塗料 / シンナー : 100 / 100	
塗装粘度	希釈	10 ~ 20 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	70 °C	× 20 min.

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
PP	エコネットシンナー #9505
ABS	
PC	

◇塗膜性能

試験素材 : PP

試験項目	評価	試験条件
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×48h 付着性評価
耐水性	100/100 ○	40°C温水×24h浸漬 付着性評価
耐酸性	○	0.1N-H ₂ SO ₄ 室温×24h
耐アルカリ性	○	0.1N-NaOH 50°C×4h
耐揮発油性	○	ヘプタン/ヘキサン=1/1 スポット、室温×3h
耐衝撃性	○	デュボン式、1/2インチ 500gf、30cm
耐摩耗性	200回以上	ガーゼ ストローク100mm、500gf
耐油性	○	エンジンオイル 80°C×1週間 付着及び磨耗試験
耐光性	○	FOM 400h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・医療機器関係
- ・家電弱電関係

◇注意事項

塗料は暗所で常温保管ください。PP系塗料は沈降防止処方しておりますが、顔料等が沈降しやすい性質があります。ご使用前に十分に攪拌してからご使用ください。

- 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