



PP素材用 水系 1液塗料

『プラミーズ PP』

◇特長

- 1) VOCの低減
従来塗料に比べてVOC量が極めて少なく
大気、人体への負荷を低減できる
- 2) 付着性
PP、ABS、PCへの付着性が良好
- 3) 塗膜性能
耐湿性、耐油性、その他の諸性能に優れる

◇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 / 0~10	
塗装粘度	希釈時	20 ~ 40 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	× 30 min.

◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
PP	純水(水道水でも可)
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
耐油脂性	○	市販の動物性油脂 2.0g/100cm ² 80°C×150h
耐光性	○	FOM 400h △E<3、光沢保持>80%

◇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
- ・産業機器関係

- 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