



触感塗料 環境配慮型 2液塗料

『エコフィール #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) 触感性(1Cまたは2Cにて使用可能)
「すべすべ」、「しっとり」の触感が調節可能
ベースコートの設定で幅広い意匠が可能
- 3) 耐加水分解性
従来の触感系塗料に比べ、高温高湿条件下での、塗膜の劣化・軟化に対して耐久性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード EF	
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 ~ 14 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	30±5 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min. 以上

◇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 #EF-55、EZ#53、EZ#55 ※塗装仕様書をご確認ください。
PC/ABS	
PC	

◇推奨ベースコート

塗料グレード	エコネットEY、EZ
--------	------------

◇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 × 24h浸漬 付着性評価
耐湿性	100/100 ○	80°C・95%RH × 1000h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C × 96h 付着性評価
耐摩耗性	○	ケシゴム摩耗 1kgf × 200回
耐アルコール性	○	消毒用エタノール 1kgf、20回
耐汚染性	○	・しょうゆ ・ソース ・ケチャップ ・マスタード 室温2h放置 色移り確認
耐光性	○	FOM 600h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・家電弱電関係
- ・光学関係

◇注意事項

- 1) 本塗料のリコートは推奨致しません。
- 2) エコフィール#100のポットライフについて: 主剤/硬化剤混合後は、常温2時間以内を目安にご使用ください。
- 3) 主剤は暗所で常温での保管をお願い致します。

- 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