



耐擦傷性 耐サンスクリーン性 環境配慮型 2液塗料

『エコネット NS-2』

◇特長

- 1) 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
- 2) 耐擦傷性
1コートで意匠性と耐擦傷性を両立 ※2コートも可
耐擦傷性能を調整可能
- 3) 耐薬品性
耐油脂性、耐化粧品性に優れる

◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード NS SS(1コート) ポリハード NS-2(2コート)	
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 ~ 13 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	25 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C	× 30 min.

◇適応素材 or 仕様 / 標準シンナー

素材、仕様	標準シンナー
ABS ABS/PC	エコネットシンナー NS2#55
PC(*1)	エコネットシンナー NS2#35
2コート仕様(*2) (ベース: NS-3)	エコネットシンナー NS2#55

*1 PC素材に対しては専用処方が必要

*2 2コート仕様は素材、ベーク数に応じた専用処方が必要

注意事項

補修研磨については事前に御確認願います

◇塗膜性能

試験素材 : ABS上 1コート

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
耐摩耗性	○	テーバー摩耗 2.5N×100回
耐爪傷性	○	ガラスビーズ 20N×50回
耐油脂性	○	市販の動物性油脂 2.0g/100cm ² 80°C×150h
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 800h

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内装
- ・医療機器関係
- ・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