



耐擦傷性 一般溶剤型 2液トップコート

『プラネット TCクリア CF-100』

◇特長

- 1) 付着性
水圧転写フィルムに1コートで付着性良好
- 2) 耐擦傷性
優れた耐擦傷性を有する
- 3) 仕上がり外観
鮮映性、肉持ち感に優れた外観が得られる

◇標準塗装仕様

| 項目 | 仕様/条件 | |
|--------------|----------------------------|--------------|
| 標準硬化剤 | ポリハード CF-1 | |
| 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 μm | |
| セッティング | 室温 | 5 min. |
| 乾燥条件 | 80 °C | × 30 min. |

◇標準シンナー

| | |
|--------|----------------|
| 標準シンナー | プラネットシンナー #732 |
|--------|----------------|

◇適応素材

| | |
|----|----------|
| 素材 | 水圧転写フィルム |
|----|----------|

◇塗膜性能

試験素材 : 水圧転写フィルム

| 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 |
| 耐擦傷性 | ○ | ガラスビーズ(150~250 μm) 2kgf/cm ² 、5往復 |
| 耐摩耗性 | ○ | ガーゼ、摺動式 500gf/cm ² 、200往復 |
| 耐衝撃性 | ○ | デュポン式、1/2インチ 500gf、50cm |
| 耐不粘着性 | ○ | ガーゼ、70°C×2h 500gf、Φ40mm |
| 耐光性 | ○ | FOM 400h |

◇採用実績 / ご提案用途

- ・自動車内外装
- ・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