



マグネシウム合金用 一般溶剤型 1液塗料

『MGネット P / MGネット T』

◇特長

- 1) プライマー: MGネット P
Mg合金素材(化成処理済み)との付着性が良好
トップコートの上塗り性に優れる
- 2) トップコート: MGネット T
摩耗性、耐アルコール性が良好
リコート性が良好
- 3) 作業性
量産に適した乾燥条件幅を有する
素材の傷隠蔽性に優れる

◇標準塗装仕様

MGネット P (シンナー=オリジンシンナー MG-3)

| 項目 | 仕様/条件 | |
|--------------|-----------------------|--------------|
| 希釈比 (重量比) | 塗料 / シンナー : 100 / 120 | |
| 塗装粘度 | 希釈時 | 10 ~ 12 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 | 150 °C × 20 min. | |

MGネット T (シンナー=プラネットシンナー #702)

| 項目 | 仕様/条件 | |
|--------------|----------------------|-------------|
| 希釈比 (重量比) | 塗料 / シンナー : 100 / 50 | |
| 塗装粘度 | 希釈 | 9 ~ 12 sec. |
| | フォードカップ #4 | 液温: 20 °C |
| 標準膜厚 | 15 μm | |
| セッティング | 室温 | 5 min. |
| 乾燥条件 | 150 °C × 20 min. | |

◇塗膜性能

試験素材 : マグネシウム合金

| 試験項目 | 評価 | 試験条件 |
|---------|---------------|---|
| 鉛筆硬度 | 3H | 三菱鉛筆ユニ |
| 付着性 | 100/100 ○ | 1mm基盤目テープ剥離 |
| 耐湿性 | 100/100 ○ | 45°C・95%RH×120h 付着性評価 |
| 耐摩耗性 | 1000回以上 | 砂ケシゴム、1kgf荷重、 7mm×21mm |
| 耐アルコール性 | ○ | エタノール(99.5%)、500gf荷重 |
| 耐塩水噴霧性 | ○ (外観異常なし) | クロスカット後 5%NaCl×48h |
| 耐移行性(1) | ○ | ミラーマット 500gf、Φ40mm 65°C・95%RH×24h |
| 耐移行性(2) | ○ | 塩ビコード、500gf 40°C・95%RH×24h |
| 耐汗性 | ○ | 人工汗液 65°C・95%RH×48h 外観確認 |
| 耐光性 | ○ | FOM 150h |

◇採用実績 / ご提案用途

- ・家電弱電関係
- ・光学関係
- ・建築・建材関係
- ・医療機器関係

- 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