

銀鏡塗膜性能表

| 試験項目 | 試験条件 | 試験結果 |
|------------|---|---------|
| 付着性試験 | 1mm 方眼 100 個作成、セロテープ後の（付着目数）／100 | 100／100 |
| 鉛筆硬度試験 | 三菱ユニ鉛筆使用 | H |
| 耐衝撃性試験 | デュポン式、R=1/2 インチ、W=500g、H=300mm | 異常なし |
| 耐アルカリ性試験 | 0.1N-NaOH, 24 時間スポット (20°C) | 異常なし |
| 耐酸性試験 | 0.1N-H ₂ SO ₄ , 24 時間スポット (20°C) | 異常なし |
| 耐アルコール試験 | 80%エタノール水溶液を布に浸し 100g/cm ² 荷重で 10 回ラビリング | 異常なし |
| 耐揮発油性試験 | 揮発油 2 号を布に浸し 100g/cm ² 重で 10 回ラビリング | 異常なし |
| 促進耐候性試験 | サンシャインエサオマータ—600 時間暴露後の外観及び付着性 | 異常なし |
| 耐湿性試験 | 40°C、98%RH 恒温恒湿槽中に 240 時間放置後の外観及び付着性 | 異常なし |
| 耐水性試験 | 40°C、温水中に 240 時間浸漬後の外観及び付着性 | 異常なし |
| 耐熱性試験 | 80°C × 240 時間後の外観及び付着性 | 異常なし |
| ヒートサイクル性試験 | -30°C × 3 時間 ⇒ 室温 × 1 時間 ⇒ 80°C × 3 時間 ⇒ 室温 × 1 時間 ⇒ 50°C × 98%RH × 15 時間 ⇒ 室温 × 1 時間を 1 サイクルとして 5 サイクル実施 | 異常なし |
| ※塩水噴霧試験 | 5%食塩水 (35°C) 480 時間噴霧後セロテープテスト クロスカット部よりの剥離幅 | 異常なし |
| ※キャス試験 | 50g/L-NaCl、0.26g/L-CuCl ₂ · 2H ₂ O 96 時間 | 異常なし |

* 試験には ABS を基材として銀鏡処理を行ったものを使用しています。