

下塗 プラスチック塗料

ポリナール No.1000

特殊ポリエステルを主成分として2液型下塗り塗料です。
安定した付着性が得られにくいアルマイト素材を中心に、付着性を向上させた
専用プライマーです。

◆特長

- 1 アルマイト、アルミニウム素材への付着性が良好
- 2 低温乾燥(80°C×30min)で使用できる
- 3 耐温水性(70°C×2h浸漬)後の付着性良好

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
ポリナール No.1000	80°C × 30min	2液特殊ポリエステル 下塗塗料

◆塗装仕様

塗料タイプ	硬化剤	シンナー	混合希釈比(質量比)	膜厚 (μm)	塗装粘度 秒/HIS・20°C	吹付圧力 (MPa)
ポリナール No.1000	硬化剤 IP-60	No.7000シリーズ	塗料(主剤) 100 硬化剤 10 シンナー 90~110	8~12	9~12	0.3~0.4

◆注意事項

- 1 塗装前には素材の脱脂、洗浄を充分に行ってください。
- 2 塗料は使用前に充分攪拌してください。
- 3 希釈は専用シンナーを使用して下さい。
- 3 塗装仕様は塗料の種類、塗装設備、被塗物の形状で異なりますが上記仕様ご参考下さい。
- 4 主剤/硬化剤の配合割合は指定通り、正確に行ってください。
- 5 硬化剤混合後、反応が徐々に進行します。混合後は6時間以内に使い切ってください。
- 6 (20°C以下の場合)反応は温度が高いほど、また初期粘度が高いほど加速されますのでご注意ください。

◆用途

家電製品、光学機器など

◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	1mm方眼100個、セロテープ基盤目試験(付着目数/基盤目数)	100/100
耐熱性	80°C 72h後の外観及び付着性	異状なし 100/100
耐温水性	70°C 温水に2h浸漬 取り出し1h後の外観及び付着性	異状なし 100/100
耐湿性	60°C 90%RH 126時間後の外観及び付着性	異状なし 100/100
熱衝撃性	60°C×4h→-30°C×4h→60°C×4h後の外観及び付着性	異状なし 100/100
耐溶剤性	MEK 滴下 乾燥後の表面状態	リフティングなし

- 備考
- 1 素材; アルマイト板(＃AL1050)封孔処理
 - 2 塗料; ポリナールNo.1000 51 BLC※上塗りにポリナールNo.800(HN-IMP)(TXF)
 - 3 膜厚; 8~10 μm ※上塗15~20 μm

※試験成績表は一般的な物性であり保証値ではありません。
塗料タイプ、塗装仕様等の詳細につきましては弊社営業所にご相談下さい。