OPM メジューム(New)

SCREEN PRINTING INK

- 主成分 : アクリル樹脂、ブロックタイプ変性イソシアネート
 タイプ : 加熱架橋型
 用途 : 陶器、ガラス、ステンレス、各種金属及び塗装品、
 PC、ABS等各種プラスチックのオーバーコート剤
 特徴 : 従来のOPMメジュームより低温硬化性を有し、耐アルコール性
 (99.5% a エタノール、ラビングテスト往復 100 回異常なし)に優れる一液型スライド
 転写用OP剤です。
 高光沢、高艶、透明感があり耐候性、耐薬品性に優れます。
 最終仕上げラッカーは不要です。
 使用方法 : 低温接着剤、AX-110L あるいは AZ-4 上にアストロインキを印刷
 してからOPMメジューム(New)を印刷
 接着剤として AX-110L、AZ-4 を使用する事により一層低温硬化性
 が得られます。
 原液で印刷できますが粘度調整に必要な場合、適量のブチセロで調整
 して下さい。
 硬化条件 : スライド転写後水分除去を確認後
 予備乾燥 80℃×30分
 コート剥離後
 本乾燥 120℃×30分
 ※基材アルマイトの場合 予備乾燥 100℃×30分
 本乾燥 140℃×30分
 印刷 : スクリーンメッシュ 150~200 メッシュ(2回印刷)推奨

印刷塗膜物性

密着性	クロスカットテープ剥離 (ニチバン 18 mm)	100/100	
硬度	鉛筆硬度 45° (荷重 1 kg)	3H+	
耐摩擦性	染色堅牢度試験機 荷重 500 g 500 回往復	剥離なし	
耐溶剤性	ラビングテスト往復 50 回	ブチセロ,MEK,メタノール,IPA トルエン,シクロヘキサン,アセトン	合格
		ガソリン	合格
		洗剤(5%)	合格
		硫酸(5%)	合格
		水酸化ナトリウム(5%)	合格

- 注意 : 推奨印刷、硬化条件は弊社試験室で得られたデータですので、
 参考資料として御使用下さい。又「SDSシート」を請求頂き御理解の上
 お取り扱い下さい
 使用前によく攪拌して下さい。
 保管 : 容器を完全に密閉し、冷暗所に保管して開缶後はなるべく早く御使用
 下さい。

TOYAXケミカル株式会社

〒553-0006 大阪市福島区吉野1-10-13

TEL 06-6459-1525 FAX 06-6459-1526

<http://www.toyax-chemical.co.jp>