



RAM (R) ・ RAMマット (R) シリーズ

RAM (R) シリーズ・RAM マット (R) シリーズはポリエステルフィルム用インキで、フィルムへの接着性に優れています。

タイプ

ポリエステル系
1 液蒸発乾燥型

用途

ルミラー、テトロン等のポリエステルフィルムに最適です。

特徴

RAM (R) シリーズは、平滑性に優れ、高光沢の仕上がりになります。
RAM マット (R) シリーズは、マット（艶なし）仕上がりになります。

希釈溶剤

標準溶剤 T-976
遅乾溶剤 T-974
超遅乾溶剤 T-980

洗浄溶剤

T-903

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 250～300 メッシュをお勧めします。
印刷面積 250 メッシュで約 30 m²/kg

乾燥

常温 指触乾燥は 20℃60 分
十分に乾燥しないと、残留溶剤によりブロッキングを起こす場合があります。
強制 60℃乾燥により短縮

その他

- ・ 希釈は専用溶剤をご使用ください。
- ・ 付着性に難がある場合、補強剤 D をインキに対して 5-10%添加し 2 液型として使用することで、密着性が向上する場合があります。添加したインキは経時で硬化が進みますので、ご使用分のみ添加するようにしてください。
- ・ 606P、606Z 等、樹脂コーティングタイプのシルバーはインキと混ぜるとゲル化する為、設定がございません。



参考資料 (性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。)

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
硬度	鉛筆硬度 45° (荷重 1kg)	H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	120°C24 時間	異常なし
耐水性	水道水浸漬 1 週間	異常なし
耐湿性	60°C90%RH200 時間	異常なし
耐酸性	5%硫酸水溶液中に 8 時間	異常なし
耐ガソリン性	漬した布で往復摩耗 50 回 500g 荷重	異常なし
耐メタノール摩耗性	漬した布で往復摩耗 50 回 500g 荷重	異常なし

試験条件

インキ : RAM (R) 120 ホワイト /710 ブラック
素材 : 未処理ポリエステルフィルム (東レ・ルミラー125 ミクロン)
乾燥 : 常温乾燥 1 週間