

MS8シリーズ

MS8 シリーズは処理オレフィン、塗装面等に密着し、特に耐候性、耐温水性、耐酸性、耐アルカリ性、耐熱難黄変性に優れているインキです。

タイプ

ウレタン系

2液イソシアネート硬化型

用途

アクリル、ABS、処理オレフィン系素材、塗装面等への印刷に適しています。

特徴

平滑性に優れ、光沢のある仕上がりになります。

耐温水性、耐アルカリ性に優れています。

希釈溶剤

標準溶剤 T-926

遅乾溶剤 T-980

硬化剤混合

混合比 インキ：硬化剤＝100：10（スタンダード色）

インキ：硬化剤＝100：20（800、850、透明色）

混合したインキは常温で6-8時間経過すると、ゲル化や物性の低下を起こします。

洗浄溶剤

T-15

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの200～300メッシュをお勧めします。

乾燥

常温 20℃4日（指触乾燥は40分）

強制 70℃60分（指触乾燥は20分）

金属類には、120℃ 20分の熱処理が好結果を与えます

その他

- ・MS8 硬化剤は湿気に対して敏感に反応しますので、開缶後はできるだけ早くご使用ください。

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)	3H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐湿性	40°C90%RH 中に 120 時間	異常なし
耐酸性	10%塩酸水溶液中に 10 時間	異常なし
	10%硫酸水溶液中に 10 時間	異常なし
耐アルカリ性	10%水酸化ナトリウム水溶液中に 10 時間	異常なし
耐メタノール摩耗性	漬した布で往復摩耗 50 回 (荷重 500g)	異常なし
耐ガソリン摩耗性	漬した布で往復摩耗 50 回 (荷重 500g)	異常なし

試験条件

インキ : MS8 120 ホワイト
素材 : アクリル板
乾燥 : 75°C90 分+常温 2 日