

MS5Nシリーズ

MS5N シリーズは、他のウレタン系 2 液インキに比べ速乾性で、幅広い素材に対して密着性があります。VIC シリーズの姉妹品で、光沢のあるのが特徴です。

タイプ

ウレタン系
2 液イソシアネート硬化型

用途

処理 PP、処理 PE、塗装面、塩ビ、ナイロン布等、幅広い素材に優れた密着性を持っています。

特徴

平滑性に優れ、グロス（艶あり）の仕上がりになります。
速乾性で作業性に優れます。

稀釈溶剤

標準溶剤 T-920
遅乾溶剤 T-980

硬化剤混合

硬化剤は、“N 硬化剤”をご使用ください。
混合比 インキ：硬化剤 = 100 : 10
インキ：硬化剤 = 100 : 15（710 ブラックおよび 800 メジューム）

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 25 4 日（指触乾燥は 40 分）
強制 80 20 分（指触乾燥は 60 10 分）
金属類への印刷は、接着力を上げるため 120 20 分の乾燥をお勧めします。

その他

- ・ N 硬化剤は、湿気に対して非常に敏感に反応します。開缶後はできるだけ早くご使用ください。
- ・ 一度混合されたインキは常温約 4 時間でゲル化が始まります。ご使用分のみを混合されることが経済的です。

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 500g）	H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
衝撃	500g 鋼球 1m 落下	異常なし
エリクセン	4mm	異常なし
屈曲	2mm 折り曲げ 180°	異常なし
耐メタノール摩耗性	漬した布で往復摩耗 100 回（荷重 500g）	異常なし

試験条件

インキ : MS5N 710 ブラック
素材 : 塗装板
スクリーン : テトロン 250 メッシュ
混合比 : インキ 100 : 硬化剤 15
乾燥 : 80 40 分