

SG410YSシリーズ

SG410YS シリーズは、SG410 シリーズのスズフリーのインキになります。ウレタン樹脂をベースとする柔軟性のある熱可塑性インキで、レザー、合成繊維等に良好な適性を持っています。

タイプ

ウレタン系
1 液蒸発乾燥型

用途

合成皮革、合成繊維等への印刷に適しています。

特徴

平滑性に優れ、セミグロス（半艶）の仕上がりになります。
印刷被膜に柔軟性があるので伸びに強く、割れにくい性質があります。

希釈溶剤

標準溶剤 T-941
遅乾溶剤 T-942
超遅乾溶剤 T-980

洗浄溶剤

T-905

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 指触乾燥は 20℃30 分
強制 60℃乾燥により短縮

その他

- ・ SG410YS シリーズは粘性の高いタイプです。粘度が高い場合は希釈溶剤で調整してください。
- ・ 撥水剤等で表面加工されたものには密着しないことがありますので、必ずテストをしてからお使いください。
- ・ SG410 硬化剤をインキに対して 10%添加し 2 液型として使用することで、密着性および堅牢度が向上します。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。



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。)

堅牢度試験

試験項目		試験内容	評価	
洗濯		洗濯機にて洗濯(洗剤、柔軟剤使用)	変退色	問題なし
			汚染	問題なし
摩擦	乾	素材同士を手もみ 50 回	汚染	問題なし
	湿	お湯を濡らした素材で手もみ 50 回	汚染	問題なし

*色により多少の差が出る場合があります。SG410 シリーズとの比較でも問題ございません。

試験条件

インキ : SG410YS 120、710 (硬化剤 10%使用)
素材 : アセテートテープ
乾燥 : 60°C × 10 分 + 1 日