

SG720シリーズ

SG720 シリーズは、ビニル用インキ ACT シリーズの遅乾タイプのインキで、特に印刷適性、作業性に優れています。

タイプ

ビニル系

1 液蒸発乾燥型

用途

軟・硬質ビニル、塩ビステッカー等、ビニル製品全般およびアクリル、ABS、ポリエステル、その他のプラスチック、ウレタン等の塗装面への印刷に最適です。

特徴

平滑性に優れ、セミグロス（半艶）の仕上がりとなります。

幅広い素材への用途に適正を持っています。

希釈溶剤

標準溶剤 T-912

遅乾溶剤 T-920

超遅乾溶剤 T-980

洗浄溶剤

T-911 /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℃30 分

強制 60℃10 分

その他

- ・メタリック顔料と混合後、1 ヶ月くらいでゲル化が始まりますので、必要な量だけ混合してお使いください。



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
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	80℃中に 96 時間後、密着性試験	100/100
耐冷熱サイクル	80℃2 時間 > 常温 0.5 時間 > -20℃2 時間 > 常温 0.5 時間 > 40℃95%RH3 時間 > 常温 0.5 時間 > -20℃2 時間 上記を 3 サイクル後、密着性試験	100/100
耐水性	40℃温水中に 24 時間後、密着性試験	100/100
耐酸性	0.1N 硫酸水溶液中に 7 時間	異状なし
耐アルカリ性	0.1N 水酸化ナトリウム水溶液中に 7 時間	異状なし
耐ガソリン性	ガソリン中に 1 時間	異状なし
耐油性	エンジンオイル中に 7 時間	異状なし
熱収縮性	60*60mm の材料を貼りつけ、さらに 試料中に 50*50mm の正方形をカッターで 作る。80℃2 時間後、計測	0.5%
耐候性	サンシャイン・ウェザ・オメーター 600 時間照射	色・光沢やや落ちる シワ・割れ等問題なし