

SG700シリーズ

SG700 シリーズは、屋外看板、車両関係等の耐候性塩ビマーキングフィルム印刷用として、特に耐候性、柔軟性、オーバーコートクurer適性を持ったインキです。

タイプ

ビニル系
1 液蒸発乾燥型

用途

屋外看板、車両（車、オートバイ）用塩ビステッカーなど、耐候性の必要な用途に最適です。

特徴

平滑性に優れた印刷膜を形成し、光沢ある仕上がりとなります。
色が鮮明で調色性も良好です。
印刷適性（特に機械刷り）に優れています。
インキ膜に伸びがあります。（伸び率 80-130%）

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 20 30 分
強制 60 乾燥により短縮

その他

- ・ 208 プロセスイエロー、400 ウルトラブルーおよび蛍光色を除き、優れた耐候性を持っています。

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
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	80 ± 2 中に 96 時間後、密着試験	100/100
耐冷熱サイクル性	80 2 時間 >室温 0.5 時間 >-20 2 時間 >40 95%RH3 時間 >室温 0.5 時間 >-20 2 時間 3 サイクル後密着試験	100/100
耐水性	40 ± 1 の温水中に 24 時間	異常なし
耐油性	エンジンオイル中に 7 時間	異常なし
耐ガソリン性	ガソリン中に 1 時間	異常なし
耐酸性	0.1N 硫酸水溶液中に 7 時間	異常なし
耐アルカリ性	0.1N 水酸化ナトリウム水溶液中に 7 時間	異常なし
耐候性	サニイン・ウェザ オメーター 1000 時間照射	合格

試験条件

素材 : 塩ビ白ステッカー

乾燥 : 60 5 分 + 常温 2 日