



## SG700(Z) SG700 遅乾 (Z) シリーズ

SG700 (Z) 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、オーバーコートクリヤー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°C中に 96 時間後、密着試験	100/100
耐冷熱サイクル性	80°C2 時間 >室温 0.5 時間 >-20°C2 時間 >40°C95%RH3 時間 >室温 0.5 時間 >-20°C2 時間 3 サイクル後密着試験	100/100
耐水性	40±1°C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	サンシャイン・ウェザ'ォメーター 1000 時間照射	合格

試験条件

素材 : 塩ビ白ステッカー  
 乾燥 : 60°C5 分+常温 2 日  
 インキ : 120 ホワイト  
           NG210 レモンイエロー  
           440 ブルー  
           510 アメリカンレッド  
           710 ブラック  
           800 メジューム  
 希釈 : T-912 20%