

## SG75シリーズ

SG75 シリーズは、PPE（ポリフェニレンエーテル）等への印刷に適したインキです。

### タイプ

アクリル系  
1 液蒸発乾燥型

### 用途

ノリル樹脂（変性 PPO 樹脂，ジーイープラスチック社製）、ザイロン（変性 PPE 樹脂，旭化成社製）、エピエース（変性 PPE 樹脂，三菱エンジニアリングプラスチック社製）などへの印刷に適しています。

### 特徴

平滑性に優れ、セミマット（半艶）の仕上がりになります。

### 希釈溶剤

標準溶剤 T-1000  
遅乾溶剤 T-980

### 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 指触乾燥は 20℃40 分  
強制 70-80℃40 分

### その他

- ・乾燥はなるべく加熱乾燥をお勧めします。



株式会社 セイコーアドバンス  
**Seiko advance Ltd.**

**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							
		常温乾燥 3 日				70°C40 分乾燥			
		120	210	440	710	120	210	440	710
硬度	鉛筆硬度 45° (荷重 1kg)	B	3B	HB	HB	HB	HB	HB	HB
密着性	クロスハッチテープ 剥離 100/100	A	A	A	A	A	A	A	A
耐水性	水道水中に 24 時間後、密着試験	A	A	A	A	A	A	A	B
耐湿性	60°C95%RH 中に 1 週間後、密着試験	A	A	A	A	A	A	A	A
耐塩水性	5%塩化ナトリウム水溶液中に 24 時間後、密着試験	A	A	A	A	B	A	A	A
耐酸性	5%塩酸水溶液中に 24 時間後、密着試験	A	Ac	A	Ac	B	Bc	A	Ac
耐イタノール 摩耗性	漬した布で往復摩耗 100 回 (荷重 500g)	A	A	A	A	A	A	A	A
耐メタノール 摩耗性	漬した布で往復摩耗 100 回 (荷重 500g)	A	A	A	A	A	A	A	A
耐ガソリン 摩耗性	漬した布で往復摩耗 (荷重 500g) 異状のなかった回数	3	3	3	3	3	3	3	3

評価 A: 異状なし B: やや剥離 c: 変色

試験条件

インキ : SG75 120 ホワイト /210 レモンイエロー /440 ブルー /710 ブラック

素材 : ABS 白板

乾燥 : 常温乾燥 3 日 /70°C40 分