

## 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<br>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<br>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<br>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<br>摩耗性  | 漬した布で往復摩耗 (荷重 500g)<br>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