

SG75シリーズ

SG75 シリーズは、PPE（ポリフェニレンエーテル）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（日本ジーイープラスチック）、ザイロン樹脂（旭化成工業）、エピエース（三菱エンジニアリングプラスチック）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。

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 40 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 95%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
耐イソノール 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 40 分