

STRシリーズ

STR シリーズは、ポリスチレン、ABS、AS 素材への印刷に最適で、耐アルコール性に優れています。

タイプ

アクリル系

1 液蒸発乾燥型

用途

ポリスチレン(PS)、ハイインパクトスチレン(HIPS)、AS、ABS 板およびこれらの成型物

特徴

平滑性のある、光沢仕上がりとなります。

多くのプラスチック製品、成型品、塩ビ、アクリル、ポリカーボネートにも密着し、クラックが発生しにくいインキです。

稀釈溶剤

標準溶剤 T-475

遅乾溶剤 T-962

超遅乾溶剤 T-982

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 20℃30 分

強制 60℃乾燥により短縮

その他

- ・耐アルコール性は、自然乾燥で 2 日間以上経たないと性能が出ない場合があります。
- ・インジェクション成型物への重ね印刷、成型物の注入口等にクラックが発生することがあります。ご注意ください。

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
硬度	鉛筆硬度 45° （荷重 200g）	H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	80℃中に 10 時間	異状なし
耐湿性	60℃90%RH 中に 100 時間	異状なし
耐酸性	5%硫酸水溶液中に 24 時間	異状なし
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム水溶液中に 24 時間	異状なし
耐メタノール摩耗性	漬した布で往復摩耗 20 回以上（荷重 500g）	異状なし

試験条件

インキ ： STR 120 ホワイト /710 ブラック
素材 ： PS 板
乾燥 ： 60℃30 分 /自然乾燥 1 週間