

製品名：SSMF S シリーズ

真空成形等の熱成形に最適な蒸発乾燥型のスクリーンインキです。特にポリカーボネート・PET-G等のフィルムへの密着性と成形性に優れます。また、優れた高速印刷適性、連続網点印刷適性、細線印刷適性により、安定したカラー印刷を表現します。

■乾燥系

蒸発乾燥型

■用途・基材

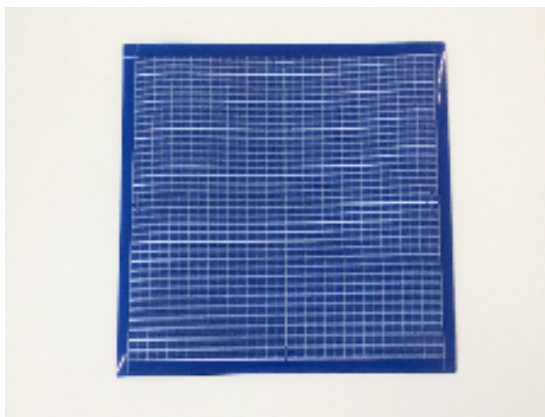
用途：アミューズメント、メータパネル、カード、ダミー缶等の成型物

基材：アクリル、ポリカーボネート、ABS、PET-G、AS、PS、硬質ビニール、塩ビ鋼板、

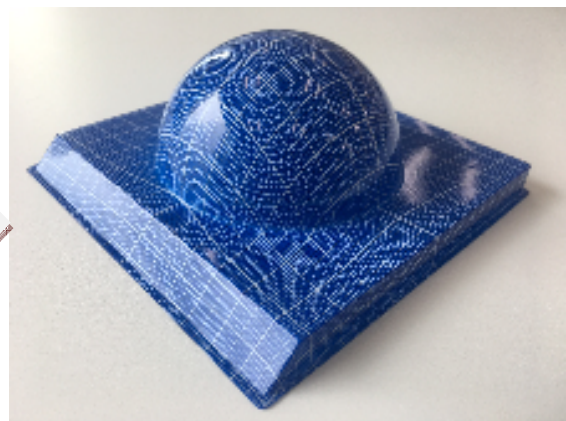
■伸長率

200%以上 (SSMF S ホワイトで測定。引張試験機 (テンシロン) 設定条件 150°C、引張速度 50mm/分)

■真空成形画像



真空成形前



真空成形後

■設定色

カナリーイエロー、イエロー、レモンイエロー、透明オレンジ、マゼンタ、ルージュレッド、ルビーレッド、ブルー、グリーン、バイオレット、ブラック、メジウム、ホワイト、プロセスイエロー、プロセスマゼンタ、プロセスレッド、プロセスブルー、プロセスグリーン、プロセスバイオレット、プロセスブラック

■希釈溶剤

- ・ S-705 溶剤 (標準)
- ・ S-709 溶剤 (遅口)

※PETG 等には溶剤アタックの少ない S-805 溶剤を御使用下さい。

■乾燥条件 (例)

60°C×15～30 分

■派生シリーズ、添加剤他

- ・ SSMF N シリーズ

ベタ印刷には、「SSMF N シリーズ」が最適です。

※設定色：メジウム、下刷りホワイト、プロセスイエロー、プロセスマゼンタ、ブラック

- ・ SS8 遅口コンパウンド

網点等の細線印刷の再現性を更に高める場合には、「SS8 遅口コンパウンド」をご使用ください。ただし、成形用で使用する場合は 5%以内を目安にご使用ください。

- ・ 添加剤 580

消泡、レベリングの向上には「添加剤 580」を 1%を上限に添加してください。

- ・ 洗浄溶剤

「SS プレートクリーナーECO SD」「SS プレートクリーナーECO QD」(※いずれも有機則非該当)がお勧めです。

■ご使用にあたってのお願い事項

- ・ 本資料は、弊社試験データの一部であり印刷・加工条件、基材等によって得られる性質は異なりますので保証するものではありません。ご使用に際しましては、その用途を含め十分にご確認ください。
- ・ 本製品を取扱う前には必ず「製品安全データシート」を読み、取扱いにご注意してください。

東洋インキ株式会社

高機能材営業本部

TEL : 03-3272-3402、FAX : 03-3272-0666

Copyright (c) 2017 TOYO INK CO.,LTD.