

スクリーン印刷用インキ

SG (一液熱硬化型)

SG インキは、シリコーンゴムシート、成形品に印刷できるスクリーン印刷用の専用インキです。キーボードやスイミングキャップのマーキングなどに非常に強い塗膜性能や密着性を得ることができます。

特 徴

- 強い接着力と強力なゴム弾性があります。
- 金属に対する腐食がありません。
- ハイソリッドインキのため、肉厚な印刷が可能です。
- 一液型インキです。
- グロス調の仕上がりになります。（色により、光沢度の違いがあります。）

用 途

- シリコーンゴム

標 準 色

- 7色
白・黒・7H赤・N青・7H黄・2GL黄・特緑
※製品形状は500gと1kgとなります。

使用方法

- 熱に対して敏感ですので、必ず冷蔵庫保管を行ってください。
- 使用時に冷蔵庫より出した場合は、インキが常温（25℃±5℃）に戻ってから使用してください。
- 使用後の版の洗浄は、通常溶剤で洗浄できますが拭き取ったウエス等は他の印刷時に使用しないでください。
- 印刷時には、必ず予備試験をして適・否の確認を行ってください。

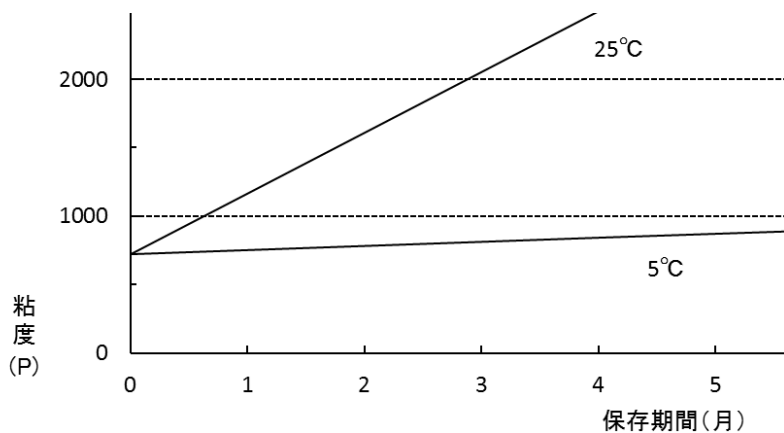
乾 燥

- 焼付乾燥 150℃×40min

貯蔵性

- 熱に対して敏感ですので、必ず冷蔵庫保管を行ってください。(図 1. 参照)

図 1. SG 白の保存安定性



希釈剤

- 専用希釈溶剤はありません。高粘度ですが希釈しないでご使用ください。

塗膜性能

色：黒 乾燥条件：150°C×40min 印刷素地：シリコーンゴム

試験項目	試験内容	結果
耐摩耗性	500g 荷重ガーゼラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐アルコール性	500g 荷重メタノールラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐油性	500g 荷重日清キャノーラ油ラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐洗剤性	500g 荷重マジックリンラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐トルエン性	500g 荷重トルエンラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐 MEK 性	500g 荷重 MEK ラビング往復回数	100 回 (目視で有意差なし)
耐水性	水道水中 168 時間浸漬	○
耐酸性	10% H_2SO_4 中 24 時間浸漬	○
耐アルカリ性	5% $NaOH$ 中 24 時間浸漬	○ ※艶落ち
鉛筆硬度	三菱鉛筆 (ユニ)	—

※上記の試験は実験値であり、保証値ではありません。