



スクリーン印刷用インキ

ゴムインキ

(蒸発乾燥型)

合成ゴムや熱可塑性エラストマーなどゴム弾性を有す難接着素材にも密着性を示す数少ないインキです。柔軟性があるため多少のゴムの伸縮にも追従し、塗膜のワレなどが起こりにくい特徴があります。

特 徴

- NBR、BR、CR、SBRなど、密着しにくいゴム素材に対応するインキです。
- PREP Pでゴム素材の表面をプライマー処理することにより、より強固な密着を得られます。
- インキ切れが良く印刷適性が良好です。
- 糸引き現象がなくシャープなエッジの平滑な仕上がりになります。
- マット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。）
- レベリングが良く、平滑性が良好な仕上りの印刷面になります。

用 途

- 合成ゴム
- 布製品

※未加硫のゴムに印刷した後に加硫を行えば密着しますが、その他のゴム製品、織物などについては必ず、密着試験を行ってください。

※印刷前に素材の表面の汚れ（油等）を良く拭いて下さい。

標 準 色

- ゴム 6色
白・黒・メジウム・無鉛赤・無鉛黄・青

乾 燥

- 自然乾燥 常温（25℃）×24Hr

貯 蔵 性

- 常温で長期保存するとインキが硬化、ゲルすることがありますので長期保存する場合は5℃～10℃の低温で保存してください。

希 釈 剤

- エイトソルベント ~~特~~速乾
- エイトソルベント 標準
- エイトソルベント 遅乾
- イソホロン
- N G S ソルベント 速乾
- N G S ソルベント 標準
- N G S ソルベント 遅乾

塗膜性能

色：黒 乾燥条件：常温×72Hr 印刷素地：PMMA

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	40 回で素地露出
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）
耐水性	水道水中 168 時間浸漬	クロスカット 100/100
耐酸性	10% H_2SO_4 中 24 時間浸漬	クロスカット 100/100
耐アルカリ性	5% NaOH 中 24 時間浸漬	クロスカット 100/100
鉛筆硬度	三菱鉛筆（ユニ）	F

※上記の試験は実験値であり、保証値ではありません。