

スクリーン印刷用インキ

フレッシュ (蒸発乾燥型)

フレッシュインキは、主に車の泥除けなどに多く使われている EVA ゴムの密着に優れています。

特徵

- 基材の柔軟性にインキがひび割れる事なく追従します。
- 布地などインキの沈み込みやすい生地に沈み込みが少なく良好な印刷ができます。
- 一液蒸発乾燥型で非常に作業性が良好です。(強制乾燥も可能です。)
- インキの切れが良く、シャープなエッジ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。)

用 途

- EVA ゴム
- その他ゴム
- エラストマー
- ※ゴム製品やエラストマーは必ず、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

● 6色

白・黒・メジューム・無鉛赤・無鉛黄・青

乾燥

- 自然乾燥 常温(25°C)×24Hr
- 指触乾燥 20~30分

貯 蔵 性

温度変化に敏感なため、10℃以下になると増粘しますが、湯煎すれば問題なく使用できます。

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

- NGSソルベント 速乾
- NGSソルベント 標準
- NGS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	50 回で素地露出
耐アルコール性	500g 荷重メタノールラビング往復回数	10 回で素地露出
耐油性	500g 荷重日清キャノーラ油ラビング往復回数	20 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	80 回で素地露出
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 ₂ SO 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 ※艶落ち
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。