

スクリーン印刷用インキ

フジロン (蒸発乾燥型)

ポリエステル用のインキで、密着性、柔軟性に優れています。また、平滑性に優れ、高光沢に仕上がります。

特 徴

- 接着性、耐候性、耐アルコール性などの優れた耐久性を有します。
- 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。）
- レベリングが良く、平滑性が良好な仕上がりの印刷面になります。
「フジロン艶消剤」5%~15%の添加で任意の艶消印刷ができます。
「フジロン艶消メジューム」の印刷面は、マット加工の仕上がりになり、又、銘板表面の光拡散効果に最適です。
- インキ添加剤を添加し焼付硬化型にすることにより一層の高性能塗膜を得ることができます。
- フジロン増強剤の添加により接着困難な素材に抜群の効果を発揮します。
- ④フジロンと任意に混合できます。

用 途

- | | | |
|----------------|--------------|-----------|
| ● ポリエステルタックシート | ● ポリエステルフィルム | ● 半硬質塩ビ |
| ● 硬質塩ビ | ● アルマイト | ● FRP |
| ● 合成紙 | ● PPO | ● メラミン塗装面 |
| ● 鋼板 | ● ナイロン樹脂 | ● 等々 |

標 準 色

- 18色
白・AT白・T黒・黒・メジューム・7H赤・GG赤・オレンジ・GR橙・青・N青・5YG黄・10Y黄・2GL黄・7H黄・緑・特緑・8G緑

乾 燥

- 自然乾燥 常温 (25℃) ×24Hr
- 指触乾燥 15~20分

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
- 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：PET

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 50/100
鉛筆硬度	三菱鉛筆 (ユニ)	B

※上記の試験は実験値であり、保証値ではありません。