

スクリーン印刷用インキ

ABS (蒸発乾燥型)

ABS 成形品に強力に密着し、硬度も優れた蒸発乾燥型インキです。また、ビニエイトと比較して光沢のある美しい仕上がりが得られます。

特徵

- ABS 樹脂に特化した設計で、ABS 材に対する密着性が極めて良好です。
- インキ切れが良く、シャープなエッジの平滑な仕上がりになります。
- セミグロス~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。)
- 耐アルコール性をはじめ、酸、アルカリなどへの高い耐性を持つ塗膜を形成します。
- 1液蒸発乾燥インキでは最高クラスの高い皮膜硬度を有します。

用途

• ABS

• AS

● アクリル

等々

標準色

● 7色

白・黒・メジューム・7H赤・青・群青・7H黄

乾燥

● 自然乾燥 常温(25℃)×24Hr

● 指触乾燥 5~10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: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	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 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
鉛筆硬度	三菱鉛筆(ユニ)	4H

※上記の試験は実験値であり、保証値ではありません。