

エポミックス シリーズ

SCREEN PRINTING INK

- 主成分 : エポキシ樹脂
- タイプ : 二液架橋型
- 用途 : 金属板、ガラス、陶器、処理ポリプロピレン、処理ポリエチレン等、殆んどの材質に適応します。
- 特徴 : 強光沢・密着性・耐薬品性・耐水性に優れています。
常温・焼付兼用タイプです。
厚盛ポッテング印刷が可能です。
- インキの性状 : 主剤 粘度 20000~40000mpa・s/25℃(但しカラーにより若干差異あり)
固形量 65%~68%
外観 無色透明液体
硬化剤 粘度 700±50mpa・s/25℃
固形量 75%~80%
外観 褐色液体
- 使用方法 : 主剤と硬化剤が1セットになっています。
エポミックス 主剤 80部
エポミックス 硬化剤 20部
合計 100部
配合後ポットライフ
オープン缶 約4時間 クローズ缶 約6時間
御使用前に主剤・硬化剤をよく混合して頂き、粘度調整はエポミックス溶剤を若干加えて下さい。混合後直ちに反応を開始し、穏やかに粘度が上昇していきます。長時間の放置で固化しますので可使時間内で御使用下さい。
- 希釈溶剤 : エポミックス専用溶剤
- 乾燥条件 : 自然乾燥 約4時間(25℃)
強制乾燥 150℃×30分
- 鉛筆硬度 : 自然乾燥(24時間後) HB
強制乾燥 3H
- 注意 : 硬化剤の量を規定より多く使用されますと耐薬品性が劣化し、少なく使用されますと硬化が上がり脆くなり耐薬品性も劣化します。常温(20℃~25℃)の可使時間は5~6時間です。気温の降下や溶剤が多量になると可使時間は長くなります。気温上昇では短くなります。
ガラス等に印刷するときは表面の油分を充分に除去してから印刷して下さい。御使用前には必ず御社にて確認試験を行って下さい。
又、「SDSシート」を請求頂き御理解の上お取扱い下さい。
- 保管 : 容器を完全に密閉し、冷暗所にて保管し購入後はなるべく早く御使用下さい。硬化剤の保管には経時を伴います。

TOYAXケミカル株式会社

〒553-0006 大阪市福島区吉野1-10-13

TEL 06-6459-1525 FAX 06-6459-1526

<http://www.toyax-chemical.co.jp>