

エポミックスシリーズ

エポミックスは、2液性架橋型インキです。エポミックスは、素晴らしい接着性・耐薬品性があり、殆どの材質の印刷に適し、またオーバープリントワニスとして御使用していただきます。

◆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

◆使用方法◆

エポミックスは、主剤と硬化剤が1セットになっています。御使用前に主剤・硬化剤をよく混合して頂き、粘度調整にはエポミックス溶剤を若干加えてください。主剤・硬化剤の混合後直ちに反応を開始、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。

◆主剤と硬化剤の比率◆

主剤8部と硬化剤2部で1セットになっています。硬化剤の量を規定より多く使用されますと、耐薬品性が劣化します。硬化剤の量を規定より少なく使用されますと、硬度が上がり、脆くなり、耐薬品性は同じく劣化します。

◆乾燥及び硬度◆

- | | |
|------|------------------------|
| 印刷条件 | ・ 200メッシュ, スクリーン版 |
| | ・ 1ストローク |
| | ・ 専用溶剤にて10%稀釈 |
| 乾燥条件 | ・ 自然乾燥 : 約4時間 (at 25℃) |
| | ・ 強制乾燥 : 150℃×30分 |
| 鉛筆硬度 | ・ 24時間後鉛筆硬度 (自然) : HB |
| | ・ 強制乾燥後 : 3H |

※ 弊社試験室におけるデータです。



タナカケミカル株式会社

TEL.06(6459)1525
FAX.06(6459)1526

URL : <http://www.tanaka-chemical.co.jp/> e-mail : office@tanaka-chemical.co.jp

代理店

SCREEN INK

PRODUCT INFORMATION

No. 2

◆インキ性状◆

主 剤 粘 度 20,000～40,000 cps / 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±50 cps / 25℃
固形量 75%～80%
外 観 褐色液体

◆インキ配合◆

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

◆インキ配合後のポットライフ◆

オープン缶	クローズ缶
約4時間	約6時間

(室温25℃)

※ 弊社試験室におけるデータです。

◆ご使用上の注意◆

※常温(20℃～25℃)の可使用時間は5～6時間です。

気温が下がったり、溶剤の量が多いと可使用時間は、長くなります。

気温が上がると可使用時間は、短くなります。

※ガラス等に印刷されるときは、表面の油分を十分に除去してから印刷を行って下さい。

※記載されているデータは、弊社試験室での資料です。参考として御利用下さい。
御使用前には必ず、御社にて確認試験を行って下さい。



タナカケミカル株式会社

TEL.06(6459)1525
FAX.06(6459)1526

URL : <http://www.tanaka-chemical.co.jp/> e-mail : office@tanaka-chemical.co.jp

代理店

--