十条ケミカル株式会社
JUJO CHEMICAL CO.,LTD.

2005-07-01_作成
2025-02-14_更新

受注後生産　特定のお客様

スクリーンインキ
機能性インキ「JELCON」

一般印刷　機能性　オーバーコート | 二液反応型

JELCON YX-1 オーバーコートクリアー

スクリーン印刷用の二液型アクリルウレタン系オーバーコートクリアーです。
低粘度のため希釈しなくても印刷が出来ます。

製品の特長

- 使用する硬化剤により皮膜を高硬度にしたり、柔軟性や伸縮性を持たせる事ができます。
- 耐溶剤性、耐候性に優れます。
- 特に屋外で使用される用途に適しています。

特性

高硬度　伸縮性　柔軟性

耐性

耐溶剤性　物理的耐性　耐候性

スペック

印刷面積
10～30m²/kg

使用方法

- 硬化剤の種類と添加量は以下のとおりです。
  - JA-940
    - 添加量：23～27
    - 特徴：柔軟性、伸縮性、耐候性
    - 用途：PVCステッカー
  - JA-950
    - 添加量：13～15
    - 特徴：硬度、耐候性
    - 用途：金属塗装板
- 希釈はテトロン溶剤またはPC溶剤が適します。
- 可使時間は20°Cにて3～4時間です。

刷版

メッシュ	洗浄
制限なし	ビニール洗用

十条ケミカル株式会社
JUJO CHEMICAL CO.,LTD.
TEL　03-3907-3161
FAX　03-3907-9988

硬化方法・硬化条件

- 加熱乾燥の場合の硬化時間は、120°C約20分、60°C約1.5時間です。
- 室温乾燥の場合は、24時間でほぼ硬化しますが、その後も徐々に硬化は進み、3～4日で硬化はほぼ終了します。
- 但し、室温乾燥の場合は加熱乾燥より被膜性能が劣ります。

蒸発乾燥条件

指触乾燥	完全乾燥
• 室温 30～40分 室温乾燥	• 120°C 約20分 加熱乾燥 • 60°C 約1.5時間

注意事項

- 二液型のインキです。
  一液型をご希望の場合にはJELCON VSシリーズの使用をお勧めします。
- ご使用に際しての安全上の注意事項に関しては、製品の安全データシート（SDS）をご参照下さい。
- 当インフォメーションに記載されている内容は予告無しに変更・改訂する場合があります。
- この特性データは、弊社の実施した評価結果に基づくもので、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。
- 使用の際は、実際に使用される装置及び被着材での評価結果に基づき、条件を十分ご検討の上、ご使用下さい。

TEL 03-3907-3161
FAX 03-3907-9988