Technical Information 1 / 1 2016-01-01\_作成 2025-02-14\_更新

試作品

UV硬化型

スクリーンインキ 機能性インキ「JELCON」

# 耐薬品性インキ 光・熱併用1液タイプ

従来タイプでは耐性が少し劣る傾向のあった耐薬品性(特に耐サンスクリーン性)に優れており、かつ3D成形加工も可能なインキです。

### 製品の特長

- 耐薬品性(耐サンスクリーン性)に優れます。
- 3D成形加工が可能です。

#### 耐性

耐薬品性

耐溶剤性

耐サンスクリーン性

#### 推奨被印刷物

#### 最終製品

家電タッチパネル

自動車内装

後加工・二次加工

3D成形加工

#### 刷版

版の種類

メッシュ

洗浄

写真版

200以下

ビニール洗用溶剤

#### 硬化方法・硬化条件

• 80°C15分の初期乾燥後、UV照射

# UV照射条件

インキ色、基材の種類によって異なります。

ランプ種類

ランプ強度

メタルハライドランプ

600mW/cm²(ピーク強度)

積算光量

• 試作No32-1:600mJ/cm<sup>2</sup>以上

試作No48:300mJ/cm²以上

## 注意事項

- 初期乾燥後ほぼタックフリーになりますが、重ねての保存はご注意ください。
- 一般的な注意事項については、別紙資料「UVインキ」に詳しく記載してありますので、ご参照下さい。
- 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。