

UVスクリーンインキ タナビームUV-780 シーズ

SCREEN PRINTING INK

＜特 徴＞ 易接着PETやポリカーボネート等に使用可能な特殊アクリレートを主体としたUV硬化型インキです。耐ブロッキング性、耐屈曲性に優れています。

＜使用方法＞ タナビームUV-780を基材へ印刷し、照射にて硬化を行います。「タナビームUV-780用 レジューサー」や「反応促進剤」を加える事で、粘度や硬化性に就いて調整を行うことが可能です。

印刷メッシュは各色300～400メッシュを推奨します。

＜硬化条件＞ ランプ : メタルハラスト 3kw(120w/cm) 1灯
距離(高さ) : 15cm
ベルトスピード : 7.0m/m:n 1Pass
積算光量 : 約300mJ/cm²

＜試験データ＞

項 目	試 験 方 法		結 果
粘度	B型回転粘度計		4000～16000mpa・s
硬度	三菱UNI 加重1kg		2H～3H
耐ブロッキング性	裏面／面 500g/cm ² 45℃—72時間		異常なし
密着性	クロスカット	PET	100／100
		PC	100／100
屈曲性	180℃折り曲げ		異常なし
耐溶剤性	MEKラビング(荷重1kg)		50回UP

※上記データは弊社試験室で測定されたものです。参考資料として御使用下さい。

＜注意点＞ インキを使用するに当たり直接インキに接触しない様、手袋や保護ゴーグル等を使用する事をお勧め致します。
開封後、塗料を光に当て続けると硬化が進行する可能性があります。保管場所は冷暗所で保存する必要があります。
推奨メッシュ以外のメッシュにて印刷を行うと硬化作用及び接着力が弱くなる可能性があります。
レジューサーや反応促進剤を使用する場合においては色相の変化、密着性、硬化性等、諸物性に支障をきたす場合がありますので、予備試験などを行った上で使用して下さい。

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>