Technical Information 1 / 2 2004-09-01_作成 2025-01-31_更新

OEM 受注後生産

スクリーンインキ パッドインキ

一般印刷 UV硬化型

PJU-A

製品の特長

- 表面硬度が高く、耐擦性、耐摩耗性、耐溶剤性が優れています。
- インキ皮膜が厚く、肉盛り感のある印刷が出来ます。
- 溶剤による粘度調整が不要で、安定した印刷条件が維持出来ます。 従って、連続印刷を行う場合に有利です。
- 印刷不良の場合の、拭き取り処理が簡単です。
- 硬化時間が短く、低温で処理出来ます。

特性

機上安定性

高硬度

速硬化性

耐性

耐溶剤性

物理的耐性

耐摩擦性

耐摩耗性

推奨被印刷物

材質

ビニール

硬質ビニール [PVC]

一般プラスチック

アクリル [PMMA]

アクリロニトリルブタジエンスチレン [ABS]

ポリカーボネート [PC]

仕上り・質感・見た目の効果

仕上り

グロス

カラー・グレード

標準色 (一般色)



■85群青 ■90黒

標準色 (耐候色)



スペック

荷姿

付属品

1kgポリボトル | 溶剤 1kg缶/15kg缶



Technical Information 2 / 2 2004-09-01_作成 2025-01-31_更新

使用方法

- 使用期限は製造後1年以内です。
- 光や熱で反応を起こす事がありますので、冷暗所で保管して下さい。

刷版

印刷方式・版式

パッド印刷

洗浄

推奨印刷膜厚

ビニール洗用溶剤

厚

硬化方法・硬化条件

• UV印刷専用機にて印刷して下さい。 専用機は仕上がりの良い印刷をする為の機構を備えております。

• UV照射後、2~3日間は強度が強くなります。 被印刷物の熱変形を防ぐ事を考慮した、赤外線の少ないタイプの照射機をおすすめします。

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照射距離コンベアー速度メタルハライドランプ120W/cm 1灯10cm8~10m/min

注意事項

- このインキはOEM製品です。ご購入に際しては、<u>ナビタスマシナリー株式会社様</u>にご相談下さい。
- 一般的な注意事項については、別紙資料「<u>UVインキ</u>」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。