

ULA シリーズ

ULA インキシリーズは、各種ステッカー（PVC,PET,ユポ等）に密着性の良い UV 硬化型インキです。重ね印刷性に優れており、柔軟性に優れ、断裁してもこぼが割れないといった特徴があります。

タイプ

ウレタンアクリレート系

UV 硬化型インキ

用途

ラベル用インキとしてロール to ロール印刷が可能です。

特徴

各種ステッカーに密着します。柔軟性に優れます。

洗浄溶剤

T-31

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 300～350 メッシュをお勧めします。

乾燥

重ね印刷をする場合は、低光量にて乾燥させてください。

メタルハライドランプ 1 灯、60W/cm、コンベアスピード 10m/min(積算光量約 150mJ/cm²)

最終硬化は、80W/cm、コンベアスピード 5m/min (積算光量約 300mJ/cm²) にて、硬化してください。

その他

メタリック色およびミラクルカラーⅢ，ミラクルカラー 5 は、インキ混合後、経時によりゲル化をすることがあります。混合後は速やかにご使用ください。当社では、メタリックと、インキを別々に出荷しております。

参考資料 (性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。)

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
密着性		
PVC ステッカー	クロスカットセロテープ剥離	100/100
PET ステッカー	クロスカットセロテープ剥離	100/100
ユブ (PP 系合成紙) ステッカー	クロスカットセロテープ剥離	100/100
重ね印刷	4層重ね後クロスカットセロテープ剥離	100/100
二次加工性	印刷面を切断し、切断面(こぼ)をセロテープで剥離試験	異常なし

試験条件

- インキ : ULA120 ホワイト、350 グリーン、710 ブラック
- 素材 : アルミ板および軟鋼板 (日本テストパネル製)
- スクリーン : テトロン 350 メッシュ
- スキージ : ウレタン中硬
- 印刷 : 手刷り
- UV 硬化 : 重ね印刷 メタルハライドランプ 1 灯、60W/cm、コンベアスピード 10m/min
(積算光量約 150mJ/cm²)
- 最終硬化 メタルハライドランプ 1 灯、80W/cm、コンベアスピード 5m/min
(積算光量約 300mJ/cm²)