

UADシリーズ

UAD シリーズは、アクリル他、各種プラスチック素材向けに開発した UV インキです。熱可塑性に優れており、印刷後の成型性に優れます。

タイプ

UV 硬化型

用途

アクリル板、塩化ビニル板、ポリカーボネート、処理 PET 等

特徴

グロス (GLOSS) の仕上がりになります。
耐候性に優れております。

色

スタンダード各色取り揃えております。

レジューサー

UMA レジューサー (UAD レジューサー設定無)

洗浄溶剤

T-31

印刷

スクリーンメッシュ 300 メッシュより細かいものをお勧めします。

硬化条件

積算光量 350-500mJ/cm²

80W/cm メタルハライドランプ 1 灯、コンベア速度 5 m/min

印刷基材、インキ色により差があります。特に重ね印刷の場合は、下層の色に影響を受けますので、必ず試験の上ご使用ください。

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
硬度	鉛筆硬度 45° (荷重 1kg)	3H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐ガソリン性	100 回 (荷重 500 g)	合格
耐候性	キセノンウェザオメーター2000 時間	合格

試験条件

インキ : UAD 800 メジューム

素材 : アクリル板

乾燥 : 80W/cm メタルハライドランプ 1 灯、コンベア速度 5 m/min 一日放置