

UV SPA-928 厚盛りクリアー

UV SPA-928 厚盛りクリアーは紫外線硬化型のスクリーン印刷用クリアーです。ツヤ出しから厚盛りまで使用できる設計になっており、塗膜の柔軟性とブロッキング耐性のバランス良く、ポスター、カレンダー、カタログ、パッケージなどの各種ツヤ出し・厚盛り強調用途に使用できます。

用途	<ul style="list-style-type: none"> 酸化重合型・UV 硬化型オフセット印刷物上のツヤ出し・厚盛りクリアー マット PP ラミネート上のツヤ出し・厚盛りクリアー
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 各種オフセットインキに対する優れた接着性(酸化重合型・UV硬化型問わず)があります。 ブロッキング耐性、硬化性(メタルハライドランプ・水銀ランプ両方対応)等、優れた耐性を持ち、レベリング性は良好で、シリンダー印刷適性があります。 塗膜は低臭性で、超グロスです。 優れた薄紙対応性(カール性)があります。
基材	<ul style="list-style-type: none"> 酸化重合型・UV 硬化型オフセット印刷物上 マット PP ラミネート上
希釈	不要
添加剤	不要
推奨洗浄剤	スクリーン洗剤 L2
メッシュ	T-80～150 メッシュ (厚盛り用途) (T-100 メッシュのとき、印刷面積は 10～20m ² /kg) T-250～350 メッシュ(ツヤ出し用途) (T-300 メッシュのとき、印刷面積は 60～80m ² /kg)
乾燥/硬化	積算光量約 200mJ/cm ² 、ピーク強度 350～400mW/cm ² (アイグラフィックス社光量計) 目安:80W/cm メタルハライドランプ 2 灯、ランプ高さ 15cm、ベルトスピード 5～15m/分
注意	<ul style="list-style-type: none"> 製品化前の接着性確認:原反、工程、印刷によって接着性に変化を及ぼすことがありますので量産印刷前には、必ず接着性を確認して下さい。 インキの品質安全期間:未開封で製造日より12か月
消防法表示	危険物第四類第三石油類、危険等級Ⅲ級

安全な取扱い

- ・ 皮膚や目を保護する為に、安全手袋や保護眼鏡をご使用下さい。もし、インキが皮膚に付着した場合は、石鹼等で十分に洗い流して下さい。また、目に入った場合は水または温水で十分に洗眼した後、医師の診断を受けて下さい。
- ・ SDS を用意しております。本製品を取り扱う前に SDS をご請求頂き、よくご理解の上、使用者の責任において取り扱い下さい。

耐 性

試験項目	試験条件	試験結果
接着性	各種酸化重合型・UV オフセットインキ上での接着性	異常なし
耐湿性	40°C・90%RH の雰囲気中に、100hr 放置後の接着性	異常なし
耐熱性①	40°Cの雰囲気中に、100hr 放置後の接着性	異常なし
耐熱性②	60°Cの雰囲気中に、100hr 放置後の接着性	異常なし
耐寒性①	-20°Cの雰囲気中に、100hr 放置後の接着性	異常なし
耐寒性②	-40°Cの雰囲気中に、100hr 放置後の接着性	異常なし
耐ブロッキング性①	40°C環境下で、棒積み高さ 50cm 相当(100g/cm ²)で 100 時間放置	異常なし
耐ブロッキング性②	40°C環境下で、棒積み高さ 100cm 相当(200g/cm ²)で 100 時間放置	異常なし
後加工性	パンチ、押し切りで切断し、その切断部を観察	異常なし
耐光性	サンシャインフェードメータ促進耐光性試験 100hr での異常観察	異常なし

* 試験条件 【原反：コート紙上の油性オフセット印刷物】【T-100 メッシュ(クリアー膜厚約 50μm)】
【80W/cm メタルハライドランプ 2 灯、15cm 高さ、ベルトスピード 10m/分】

* 上記耐性試験結果は、当社における評価結果であり、保証値ではありません。

* 本カタログに記載されている情報は、予告なく変更する場合があります。

改訂：2022.02.10.