



UV 406M

UV406Mは高機能性オーバーコートクリヤーです。柔軟性があり各種ビニル素材への印刷に最適です。ウレタンアクリレートを主成分とし、黄変がなく、ハイグロス、高耐候性、耐薬品性があります。塩ビステッカーに印刷する際は、SG700のオーバーコートとして使用するのが最適です。

タイプ	UV 硬化型インキ ウレタンアクリレート系
用途	各種ビニル素材
特徴	ハイグロスの仕上がりになります。
洗浄溶剤	T-15 or T-31
版	300 メッシュ以下
レジューサ	UV8086
硬化条件	メタルハライドランプ 1灯 120W/cm コンベアスピード 5m/min 積算光量 350mj/c m ²

物性

密着	クロスカット セロテープ剥離	100/100
耐水性	40℃の水の中に浸漬 24 時間後密着試験	100/100
耐酸性	10% 硫酸水溶液中に 7 時間	問題なし
耐アルカリ性	10% 水酸化ナトリウム水溶液中に 7 時間	問題なし
耐ガソリン性	ガソリン中に 1 時間	問題なし
耐エンジンオイル性	エンジンオイル中に 7 時間	問題なし
耐熱性	80℃×96 時間後密着試験	問題なし
耐候性	サンシャイン・ウェザオメーター1000 時間照射	合格

試験条件

素材	塩ビステッカー
印刷条件	1 層目 : SG700 テトロン 250 メッシュ 2 層目 : UV406M テトロン 300 メッシュ
硬化条件	1 層目 : 60℃×30min 2 層目 : 120W/cm × 5m/min 後 1 日放置