

SG425 オーバーコートクリヤー

塩化ビニルステッカー、塩ビ板、アクリル板、ポリカーボネート板、ポリエステルフィルム等各種素材に印刷されたインキの保護を目的としたオーバーコートクリヤーです。耐候性、光沢に留意した硬化剤を用いて架橋反応するウレタン二液タイプです。

希釈溶剤

標準溶剤 T-976

硬化剤混合

混合比 インキ：硬化剤＝10：1

硬化剤 SG425 硬化剤

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 200～250 メッシュをお勧めします。

乾燥

自然乾燥、焼付乾燥いずれも可能

常温 24 時間（指触乾燥は 30 分）

焼付 60℃・1 時間（指触乾燥は 10 分）

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 500g）	H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐熱性	100℃中に 24 時間	異常なし
耐打抜性	ファイル用パンチにて抜き	合格
耐アルコール性	メタノールにて往復ラビング 60 回	異常なし
耐酸性	5% HCl 溶液に 24 時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	5% NaOH 溶液に 24 時間浸漬	異常なし
耐湿性	40℃・98%R. H に 7 日間	異常なし
耐候性	サンシャインウエザオメーター 1000 時間	合格

試験条件：SG 425 オーバーコートクリヤー（主剤：硬化剤＝10：1）

250 メッシュ使用

素 材：ポリエステルフィルム

乾燥条件：60℃・1 時間