

XG ワニス 3/1000

(塩ビステッカー用、オーバーコートクリアー)

XG ワニス 3/1000 はアクリル系蒸発乾燥タイプの1液硬化型のクリアーです。
簡便に使用できる、塩ビステッカー用のオーバーコートクリアーとして開発されました。

用途	<ul style="list-style-type: none">塩ビステッカー用のオーバーコートクリアーVK、VG インキのオーバーコートクリアー
特徴	<ul style="list-style-type: none">塩ビステッカーへの接着性に優れています。硬度と柔らかさのバランスが良く、各種の耐性に優れています。光沢があり、耐ガソリン性に優れています。
基材	塩ビシート
希釈	M-002 溶剤(標準) 希釈 15~30%
推奨洗浄剤	スクリーン洗剤 L2
メッシュ	T-180~225 メッシュ (T-200 のとき、印刷面積は約 35~45m ² /kg)
乾燥	60°C 30~60 分 ※十分な乾燥を行ってください。 60°C 1 時間の乾燥後、1 時間程ラックに放置後、取り込み積み重ねて下さい。 アプリケーションテープは、60°C 1 時間の乾燥後、すぐに貼り付けることもできます。
注意	<ul style="list-style-type: none">製品化前の確認: 原反・工程・印刷・乾燥条件の違いにより接着性、耐性が変化する事があります。量産印刷前には必ず接着性や耐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 24 か月
消防法表示	危険物第四類第二石油類、危険等級Ⅲ級
安全な取扱い	<ul style="list-style-type: none">皮膚や目を保護するために、安全手袋や保護眼鏡をご使用下さい。インキが皮膚に付着した場合は、石鹼などで十分に洗い流して下さい。また、目に入った場合は水(または微温水)で十分に洗眼した後、医師の診断を受けて下さい。使用後は、容器を完全に密閉し冷暗所に保管して下さい。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、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
耐熱性	JISK5600-6-3:ISO 3248: 80°C、168 時間 塗膜の外観変化と剥離の有無	異常なし
耐温水性	JIS K5600-6-2, 40°C温水 168 時間浸漬, 塗膜の外観変化と剥離の有無	異常なし
耐湿潤冷熱 繰り返し性	JIS K5600-7-4 3 サイクル:80°C(4.5H)~20°C(0.5H)~-30°C(4H)~20°C(0.5H) ~50°C 95%RH(14H)~20°C(0.5H) 塗膜の外観変化と剥離の有無	異常なし
耐煮沸性	煮沸水道水中に 5 分間浸漬, 塗膜の外観変化、原反からの剥がれの有無	異常なし
耐油性	白灯油 1 時間, 塗膜の外観変化	異常なし
耐ウインド・ウォッシャー	ウインド・ウォッシャー液 1 時間 浸漬、塗膜の外観変化、原反からの剥がれの有無	異常なし
耐ワックス・リム・パ-	ワックス・リム・パ-液 1 時間 浸漬、塗膜の外観変化、原反からの剥がれの有無	異常なし
耐ガソリン性	ガソリン 1 時間 浸漬、塗膜の外観変化、原反からの剥がれの有無	異常なし
耐摩擦性	学振型摩擦試験機, カナキン 3 号綿布, 荷重 1kg 50 回での色落ちの有無	異常なし
耐摩耗性	JIS K5600-5-9:ISO7784-2(磨耗輪法), 1kg の荷重, CS17 摩耗輪 100 回素地の露出	異常なし
熱収縮性	100mm×100mm の印刷物を 70°C 48 時間後の寸法変化: ≤0.1%	異常なし
促進耐候性 (カーボンアーク)	JIS K5400 9.8.1 サンシャイン(カーボンアーク)ウエザ-メータ:ブラックパネル温度 63+/-3°C:降雨 18 分/120 分、変褪色、剥離の有無	(800-1000h) 異常なし
屋外曝露耐候性	JISK5600-7-6、東京での曝露 変褪色、剥離の有無	(1 年)異常なし

* 試験条件 【XG ワニス 3/1000】 【M-002 溶剤 15%】 【T-180】 【60°C 60 分】

【原反:塩ビステッカー:ハイエスカル 5010 白】

【VK-911 墨、391 藍、シルバーの各インキ印刷物の上にオーバーコートしてテスト】

* 上記耐性試験結果は、弊社における測定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。

作成:2022.02.10