

- 主成分 : 塩化ビニル・酢酸ビニル共重合樹脂
- タイプ : 蒸発乾燥型
- 用途 : 硬質塩化ビニール樹脂・ABS樹脂・AS樹脂
ポリカーボネート樹脂等の素材及び成型物等
- 特徴 : 印刷適性・耐酸性・耐アルコール性・耐水性・密着性・
レベリング性に優れ、光沢があり色彩が鮮明で強固な被膜
が得られます。
- 希釈溶剤 : ビニールグロス
(1)標準溶剤
(2)遅乾性溶剤（精密な印刷、細線、網線 又夏期印刷作業時）
(3)速乾性溶剤（指触乾燥の短縮 又冬期印刷作業時）
- 乾燥条件 : 常温乾燥 20℃×約60分
強制乾燥 50℃～60℃で短縮
- 印刷 : スクリーンメッシュ 200～300メッシュ推奨
印刷面積 250メッシュで約40m²/kg

設定色及び耐候性表

(測定結果は弊社における紫外線ロングライフテストメーター FAL-5 型によるもの)

判 定	カ ラ ー	基 準
A	No.200 マゼンダ、No.60 赤、No.600 浅葱、No.800 藍 No.850 藍、No.900 紺藍、No.180 紫、白、黒	1000 時間 合格
B	No.190 牡丹、No.170 ローズ、No.51 深紅、No.70 赤、 No.320 金赤、No.515 オレンジ、No.550 赤黄、 No.500 中黄、No.510 レモンイエロー、No.25 緑、No.80 草、 No.75 黄緑、No.1000 群青、No.1100 群青、No.400 茶	700 時間 合格

印刷被膜性能表

項目	試験内容	評価
密着性	クロスカットセロテープ剥離(ニハバン 18 mm)	100/100
硬度	鉛筆硬度 4 5° (荷重 1 kg)	H B
耐水性	水中に 8 0 0 時間浸漬	異常なし
耐熱水性	沸騰水中に 8 時間浸漬	異常なし
耐ブロッキング性	7 0 °C 荷重 3 kg 2 4 時間	異常なし
耐摩擦性	荷重 5 0 0 g 1 0 0 0 回往復	異常なし
耐ガソリン性	ガソリン中に 2 4 時間浸漬	異常なし
耐洗剤性	5 % の洗剤溶液中に 2 4 時間浸漬	異常なし
耐酸性	5 % の塩酸溶液中に 2 4 時間浸漬	異常なし
	5 % の硫酸溶液中に 2 4 時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	5 % の水酸化ナトリウム溶液中に 2 4 時間浸漬	異常なし
重金属含有	鉛、カドニウム、クロム、水銀、アンモチン	検出せず
	バリウム、セレン、砒素	検出せず

試験条件

インキ : ビニールグロス 白、黒
 素材 : 塩化ビニールシート
 インキ膜厚 : ドライ 1 5 μ $\pm$ 5 μ
 乾燥 : 室温 1 夜 放置

※上記の試験結果は印刷、加工条件、基材によって得られる性質は異なります。
参考として御利用下さい。

注意 : 御使用前には御社にて確認試験を行って下さい。
 又、「SDSシート」を請求頂きご理解の上お取扱い下さい。
 保管 : 容器を完全に密封し、冷暗所にて保管し購入後はなるべく早く御使用下さい。

TOYAXケミカル株式会社

〒553-0006 大阪市福島区吉野 1 - 1 0 - 1 3
 TEL 06-6459-1525 FAX 06-6459-1526
<http://www.toyax-chemical.co.jp>