

試験成績表

商品名 : 結露防止塗料「ノン結露」

平成14年 4月
株式会社 日進産業

試験項目	試験方法	試験結果
乾燥時間	常温乾燥(20℃)	24時間
クロスカット	クロスカット試験機	100/100
セロテープテスト	セキスイ10mm	100/100
エリクセン	20mmφ 3mm	ワレ、ハガレを認めない
衝撃性	1/2inφ 500g×300mm	ワレ、ハガレを認めない
耐水性	水道水20℃/240時間	異常を認めない
耐沸騰水性	90℃以上/2時間	異常を認めない
耐塩水噴霧性	5%食塩水 35℃/200時間	異常を認めない
耐酸性	5%H ₂ SO ₄ 20℃/8時間 5%H ₂ SO ₄ 40℃/8時間	異常を認めない 褐色の変色一部あり
耐湿性	98%RH 50℃/96時間	異常を認めない
耐アルカリ性	5%NaOH 20℃/8時間 5%NaOH 40℃/8時間	異常を認めない 異常を認めない
耐ガソリン性	レギュラーガソリン 20℃/8時間 レギュラーガソリン 40℃/8時間	異常を認めない 異常を認めない
耐洗剤性	中性洗剤30%溶液 48時間	異常を認めない
冷凍サイクルテスト	水浸漬1時間 → 冷凍16時間 室内放置7時間(解凍、水分発散) 1サイクル24時間×5サイクル	
ホルムアルデヒド 放散等級区分	JIS A1901	F☆☆☆☆ N13006((社)日本塗料工業会登録)
鉄道車両用材料燃焼試験		不燃性 (社)日本鉄道車両機会技術協会