





試験結果報告書

株式会社 シンマテリアル 殿


 日本塗料検査協会
 東支店
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 100605

報告日：平成22年 7月20日

		支部長	担当者
			
品名	キルコート	試料受付日	平成22年 7月 1日
		試料採取日	平成 一 年 一 月 一 日
		試料採取場所	提 出
製造者	—	試料数量	1
試験項目	結 果	試 験 方 法	
耐酸性	さび、割れ及びはがれを認めない。 膨れを認める。	JIS K 5600-6-1:1999 塗料一般試験方法 一第6部：塗膜の化学的性質一第1節：耐 液体性(一般的方法) 7. 方法1(浸せき 法)に準じ、試験を行った。試験後に、 さび、割れ、膨れ及びはがれの有無を調 べた。 浸せき液：5w/v%硫酸 浸せき時間：7日間	
耐アルカリ性	割れ及びはがれを認めない。 膨れを認める。	JIS K 5600-6-1:1999 塗料一般試験方法 一第6部：塗膜の化学的性質一第1節：耐 液体性(一般的方法) 7. 方法1(浸せき 法)に準じ、試験を行った。試験後に、 割れ、膨れ及びはがれの有無を調べた。 浸せき液：5w/v%水酸化ナトリウム 水溶液 浸せき時間：7日間	
以 下 余 白			

キルコート 性能評価試験結果

平成22年4月9日

株式会社シシマテリアル
〒101-0032
東京都千代田区岩本町2-12-2
第二早川ビル2F
TEL:03-3861-5245
FAX:03-3861-5250

1. 試験の目的

キルコートの耐薬品(耐酸性・耐アルカリ性)性能評価を実施する。

2. 試験片の塗装仕様・工程

素材:ボンテ鋼板

工程 : ①素地調整 ⇒ アセトンにて拭取り脱脂
②下塗り ⇒ キルコート 配合比:100、ローラー塗り、塗布量:0.4kg/m²、養生時間:1週間

3. 物性試験方法

試験名称	使用溶液[pH値]	養生期間	評価方法	準拠規格
耐酸性試験	5%酢酸水溶液 pH:約2	室温にて1週間	24時間 表面スポット	JAS(日本農林規格) 「木材編 木-1 合板」
耐アルカリ性試験	10%炭酸ナトリウム水溶液 pH:約11~12			

4. 試験結果

- 耐酸性試験 ⇒ 結果異常なし(目視による判定評価)
- 耐アルカリ性試験 ⇒ 結果異常なし(目視による判定評価)

以上