

試験結果報告書

株式会社 タックアンドカンパニー 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 東支部
神奈川県藤沢市宮前6-3-6-108

依頼No. 161310

報告日：平成28年 8 月17日

支 部 長	担 当 者

品名	マイクロシーラー マルチガード (基材:陶磁器質タイル)	試料受付日	平成28年 6 月20日
		試料採取日	平成28年 6 月16日
		試料採取場所	提出
製造者	株式会社 タックアンドカンパニー	試料数量	1
試験項目	結 果	試験方法	
引っかき硬度 (鉛筆法)	5 H (基材: 6 Hで凝集破壊を認めない。)	JIS K 5600-5-4:1999 塗料一般試験方法 —第5部:塗膜の機械的性質—第4節:引 っかけ硬度(鉛筆法)に準ずる。 評価:凝集破壊	
耐液体性 (耐酸性)	割れ、はがれ、膨れを認めない。	JIS K 5600-6-1:2014 塗料一般試験方法 —第6部:塗膜の化学的性質—第1節:耐 液体性(一般的方法) 9. 方法3(点滴法)に 準ずる。 試験液:5w/v%硫酸 試験時間:24時間 評価:割れ、はがれ、膨れの有無	
耐液体性 (耐アルカリ性)	割れ、はがれ、膨れを認めない。	JIS K 5600-6-1:2014 塗料一般試験方法 —第6部:塗膜の化学的性質—第1節:耐 液体性(一般的方法) 9. 方法3(点滴法)に 準ずる。 試験液:5w/v%水酸化ナトリウム水溶液 試験時間:24時間 評価:割れ、はがれ、膨れの有無	
余 白			

依頼No. 161310

試験項目	結 果		試験方法
耐汚染性	しょうゆ	変化なし	引用文献JIS K 5400:1990 塗料一般試験方法 8.10 耐汚染性に準ずる。 試験時間:24時間 汚染材料 しょうゆ ソース マヨネーズ ケチャップ ワイン オレンジジュース コーラ コーヒー 紅茶 評価:色・つやの変化
	ソース	変化なし	
	マヨネーズ	変化なし	
	ケチャップ	変化なし	
	ワイン	変化なし	
	オレンジジュース	変化なし	
	コーラ	変化なし	
	コーヒー	変化なし	
	紅茶	変化なし	
ホルムアルデヒド の放散量 mg/L	定量限界(0.03)以下		JIS K 5601-4-1:2012 塗料成分試験方法 ー第4部:塗膜からの放散成分分析ー第1 節:ホルムアルデヒド放散量の求め方 5. デシケータ法による。 基材の種類:アルミニウム板
塗装方法:試料をマイクロファイバークロスに適量含ませて塗布後、5分後に拭き取りを行い、2時間後に同様の作業を繰返し行った。 養生期間:10日間 以 下 余 白			