

# 試験結果報告書

宝栄産業株式会社 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 西支部  
 支部長 山田 卓司  
 〒573-0164 大阪府枚方市長尾谷町1丁目20番3



依頼No. 175853

報告日：平成29年9月7日

支部長



品名	ダークサーモ 色:ピッチブラック Lot No. 170623-101		試料受付日	平成29年6月19日
			試料採取日	平成 年 月 日
			試料採取場所	送付 (宝栄産業 (株))
製造者	宝栄産業株式会社		試料数量	1kg×2
試験項目		結果	試験方法	
			JIS K 5675:2011 屋根用高日射反射率塗料 1種LG級 低明度領域 セメント系試験板の場合	
容器の中の状態		硬い塊がなく一様な状態。	JIS K 5675の7.4に準ずる。 硬い塊がなく一様な状態。	
表面乾燥性	23℃	8時間以内で表面乾燥する。	JIS K 5675の7.5に準ずる。 8時間以内で表面乾燥する。	
	5℃	24時間以内で表面乾燥する。	JIS K 5675の7.5に準ずる。 24時間以内で表面乾燥する。	
低温安定性		変質しない。	JIS K 5675の7.6に準ずる。 変質しない。	
塗膜の外観		正常である。	JIS K 5675の7.7に準ずる。 正常である。	
日射反射率 %	近赤外波長域日射反射率 $\rho_{IR}$ %	b) 高明度領域 明度L*値 : 30.9 $\rho_{IR}$ : 56.1	JIS K 5675の7.8に準ずる。 a) 低明度領域 明度L*値が $L^* \leq 40.0$ では $\rho_{IR} \geq 40.0$	
	全日射反射率 $\rho$ %	28.2	JIS K 5675の7.8に準ずる。 基準値は定めないが、試験結果を報告する。	
耐おもり落下性		割れ又は剥がれが生じない。	JIS K 5675の7.9に準ずる。 割れ又は剥がれが生じない。	
鏡面光沢度 (60度)		2.0	JIS K 5675の7.10に準ずる。 70未満	
耐酸性		異常がない。	JIS K 5675の7.11に準ずる。 異常がない。	
耐アルカリ性		異常がない。	JIS K 5675の7.12に準ずる。 異常がない。	
耐湿潤冷熱繰返し性		湿潤冷熱繰返しに耐える。	JIS K 5675の7.13に準ずる。 湿潤冷熱繰返しに耐える。	

・転載又は一部分を複製する場合は、事前に当協会の承諾を受けて下さい。





# 試験結果報告書

宝栄産業株式会社 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 西支部  
 支部長 山田 卓司  
 〒573-0164 大阪府枚方市長尾谷町1丁目20番3

依頼No. 175853

試験項目		結果	試験方法
			JIS K 5675:2011 屋根用高日射反射率塗料 1種LG級 低明度領域 セメント系試験板の場合
促進耐候性	観察評価	600時間照射後、塗膜に、割れ、剥がれ及び膨れがなく、試料と見本品との変色程度を目視にて比較し、見本品の色変化と試料の色変化に大差ない。 白亜化の等級：2	JIS K 5675の7.14に準ずる。 600時間照射後、塗膜に、割れ、剥がれ及び膨れがなく、試料と見本品との変色程度を目視にて比較し、見本品の色変化と試料の色変化とが大差なく、更に白亜化の等級が1又は0である。
	色差 $\Delta E^*_{ab}$	0.7	JIS K 5675の7.14に準ずる。 基準値は定めないが、試験結果を報告する。
付着性		分類0	JIS K 5675の7.15に準ずる。 分類1又は分類0である。

提出された塗装仕様を表-1、試料を表-2に示す。

表-1 塗装仕様

工程	品名	混合割合 (質量比)	希积液の 種類及び 希釈割合 (%)	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装 方法	塗装 間隔 (h)
下塗り	オプティマスC3プライマー 色:乳白色	—	水 5	0.15	刷毛 塗り	24
上塗り 1回目	ダークサーモ 色:ピッチブラック	—	水 2.5	0.15	刷毛 塗り	24
上塗り 2回目	ダークサーモ 色:ピッチブラック	—	水 5	0.15	刷毛 塗り	—

表-2 試料

工程	品名	Lot No.
下塗り	オプティマスC3プライマー 色:乳白色	Lot No. 170615-103
上塗り	ダークサーモ 色:ピッチブラック	(試料) Lot No. 170623-101
		(見本品) Lot No. 170615-103

以上