

性能試験表

JIS K 5667 多彩模様塗料 1 種（屋外用）による

試験項目	結果	規定
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき堅い塊がなく一様になること。
塗装作業性	合格	吹付け塗り及びはけ塗りの塗装作業性に支障がないこと。
乾燥時間（半硬化乾燥）	合格	24時間以内
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であること。
耐水性	合格	96時間浸したとき異常がないこと。
耐アルカリ性	合格	水酸化カルシウム飽和水溶液に48時間浸したとき異常がないこと。
耐洗浄性	合格	300回の洗浄試験に耐えること。
屋外暴露耐候性	合格	12ヶ月の試験で、はがれがなく、割れと色の変化が見本品に比べて大きくなく、又、白亜化の等級が3以下のこと。

JIS A 6909 外装薄塗材 E による主な試験結果

試験項目	結果	規定
初期ひび割れ抵抗性	合格	ひび割れの無いこと
付着強さ	標準状態	3.1
N/mm ²	浸水後	2.7
温冷繰り返しに対する抵抗性	合格 (2.6N/mm ²)	試験体表面に、はがれ、ひび割れ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと
透水性 B法 ml	0.1	0.5以下
耐洗浄性	1000回 合格	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと（500回）
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと
耐候性 A法	1000hr 合格	ひび割れがなく、変色がグレースケール三号以上であること（250hr）
可とう性	合格	ひび割れ及びはがれがないこと
耐酸性	合格	3%希硫酸に4時間浸漬後、異常のないこと



使用上の注意事項

- 気温5℃以下、湿度85%以上の場所は造膜性を低下させますので、施工は避けて下さい。
- 素地の乾燥は十分に行って下さい。また降雨、降雪が予想されるとき、強風のときなどは施工を避けて下さい。
- シーラー、下塗りには必ず指定の材料をご使用下さい。
- 下地の状態や形状、面積、塗装方法などによって、見本と色調、パターンが多少異なる場合があります。
- 製品の詳細な内容については製品安全データシート (MSDS) をご参照下さい。
- カラリアートの保管は冬期凍結が心配される0℃以下での貯蔵は必ず避けて下さい。
(凍結した製品を使用しますと色のにじみが発生します。)



メーコー株式会社

URL <http://www.meikoh.com>

東京都西東京市柳沢2-19-15

Phone. 042-468-5111

F a x. 042-468-5110

