

組成表・性状表

DNT大日本塗料株式会社

品名 DNTシリコンスマイルクリーン 濃彩色

組成表

〔主剤〕	着色・体質顔料	18.0
	シリコン変性アクリルポリオール樹脂ワニス	56.5
	添加剤	3.5
	溶剤	12.0
計		90.0
〔硬化剤〕	特殊変性イソシアネート樹脂ワニス	10.0
	計	10.0
	合計	100.0 (%)

上記組成値は標準のものであり若干の変動があります。

性状表

規格 JIS K 5658 建築用耐候性上塗り塗料2級

試験項目	規格	標準性状	
容器の中の状態	硬い塊がなく一様な状態。	合格	
表面乾燥性	23℃ 5℃	8時間以内で表面乾燥する。 16時間以内で表面乾燥する。	合格 合格
塗膜の外観	正常である。	合格	
ポットライフ	5時間	合格	
鏡面光沢度	70以上	85	
耐衝撃性	割れ及びはがれが生じない。	合格	
付着性（クロスカット法）	分類1又は分類0である。	合格	
重ね塗り適合性	支障がない。	合格	
耐アルカリ性	異常がない。	合格	
耐酸性	異常がない。	合格	
耐湿潤冷熱繰返し性	湿潤冷熱繰返しに耐える。	合格	
促進耐候性	規定照射時間後、塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料に色差が見本品の色差と比較して小さくなく、更に、白亜化の等級が1又は0である。 照射時間1200時間後の光沢保持率が80%以上である。	合格	
屋外暴露耐候性	光沢保持率が40%以上で、試料の色差が見本品の色差と比較して小さくなく、白亜化の等級が2, 1又は0である。	合格	
備考：			

整理番号 2392D013