

1. 従来品抗菌塗料(タイサン)との性能比較

< 塗膜性能試験結果 >

A. EG焼き付け塗料コンクホワイト ブランク

B. UHS - EG焼き付け塗料コンクホワイト

C. EG焼き付け塗料コンクホワイト 従来品

試験板: 磷酸亜鉛処理鋼板 #3100

試験項目	A. ブランク	B. UHS	C. 従来品
光沢	95~96	92~93	90~91
鉛筆硬度	4H	4H	4H
描画	10点	10点	10点
碁盤目密着性	100/100	100/100	100/100
エリクセン 5mm	異常なし	異常なし	異常なし
耐衝撃性 500g/500mm	異常なし	異常なし	異常なし
塩水噴霧 96時間 片側剥離幅	~1mm	~1mm	~4mm
塩水噴霧 144時間 片側剥離幅	~1.5mm	~2mm	~5mm



2. 新製品塗料貯蔵安定性試験及び殺菌灯試験の結果

. 試験方法: 40 貯蔵での経時変化 23 で粘度測定

	初期値	一ヶ月	二ヶ月	三ヶ月	四ヶ月
A. ブランク	91KU	97KU	98KU	100KU	101KU
B. UHS	89KU	96KU	98KU	108KU	112KU

. 殺菌灯によるグロス及び色差の経時変化(11日間試験)

	グロス		色 差			
	初期値	試験後	E	L	a	b
A. ブランク	95	80	1.05	0.18	-0.21	1.01
B. UHS	92	77	1.02	0.06	-0.22	1.00
C. 従来品	90	71	1.27	0.22	0.18	1.24