

従来品との性能比較

項目	JIS K 5621	JIS K 5674
	一般さび止めペイント	鉛・クロムフリーさび止めペイント
	4種（水性）	2種（水性）
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる
低温安定性（-5℃）	変質しない	変質しない
塗装作業性	支障がない	支障がない
表面乾燥性	表面乾燥する	表面乾燥する
塗膜の外観	正常である	正常である
上塗り適合性	支障がない	支障がない
耐屈曲性	折り曲げに耐える	折り曲げに耐える
付着安定性	はがれを認めない	はがれを認めない
サイクル腐食性	20サイクルで膨れ、さび及びはがれがない	36サイクルで膨れ、さび及びはがれがない
加熱残分（質量分率%）	50以上	50以上
塗膜中の鉛の定量（質量分率%）	—	0.06以下
塗膜中のクロムの定量（質量分率%）	—	0.03以下
防せい（錆）性	防せい（錆）性をもつ	防せい（錆）性をもつ

塗り重ね性

塗り重ね塗料の種類			結果
錆止め塗料	一般さび止めペイント	JIS K 5621	○
	鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K 5674	○
合成樹脂塗料	つや合成樹脂製エマルジョンペイント	JIS K 5660	○
	合成樹脂調合ペイント	JIS K 5516	○
	フタル酸樹脂塗料		○
	塩化ゴム系樹脂塗料		△
	フェノール樹脂塗料		○
	ビニル系樹脂塗料		△
	エポキシ系樹脂塗料（2液型）		×
	ウレタン系樹脂塗料（2液型）		×
	アクリル系樹脂塗料（常乾型）		△
	不飽和ポリエステル樹脂塗料		×
	ラッカー系樹脂塗料		×

評価：JIS K 5600-3-4に準拠

○：適用可

△：条件付き適用可（スプレー塗装のみ）

×：適用不可