



…環境に優しい認証塗料使用…

カラーアングル(ECO74)

JIS K 5674 2種(水性)対応

特徴 1

環境
人に優しい

特徴 2

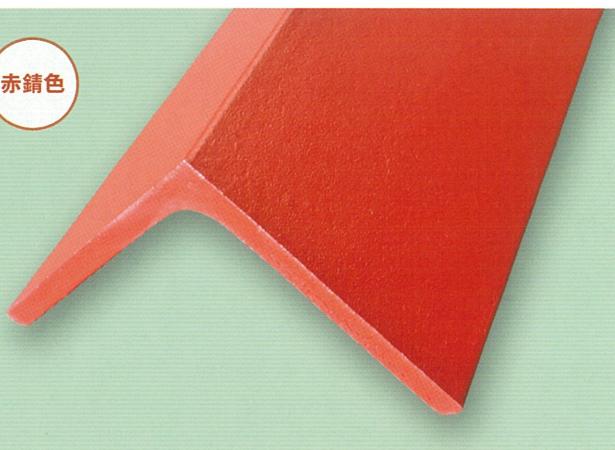
高品質・色
膜厚選択

特徴 3

安定した
供給体制

製品情報

赤錆色



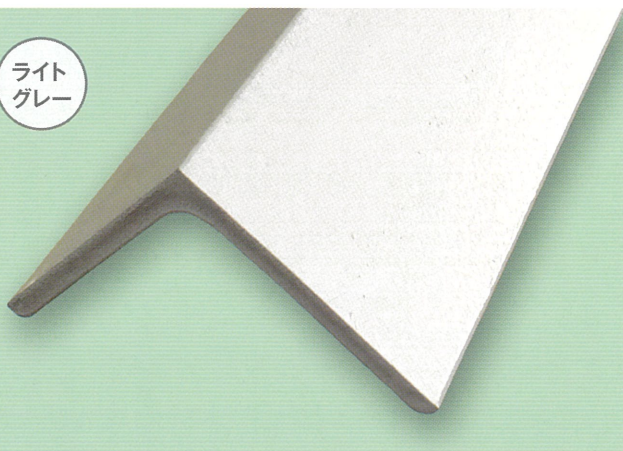
使用塗料

- 鉛・クロムフリーの塗料
- ホルムアルデヒド等級：F☆☆☆☆
- 公共建築工事標準仕様書指定塗料に対応
【JIS K 5674 2種(水性)】
【JASS 18 M-111】

塗装工程

- 新設塗装ラインで安定した塗装膜厚を実現
- 下地処理(ショット加工)により高い密着性を実現

ライト
グレー



製品仕様

- 【塗 装 色】 赤錆色 ライトグレー
- 【塗装膜厚】 30 μ m(1回塗り) 60 μ m(2回塗り)
- 【基本塗装サイズ】
L6×50×50
L6×65×65
L6×75×75
L9×75×75



(他サイズについては別途ご相談下さい)



アングル結束

塗装サイズ	本数/束	重量(6.0m/束)
6×50×50	76 本	2,022 kg
6×65×65	56 本	1,988 kg
6×75×75	44 本	1,808 kg
9×75×75	33 本	1,973 kg



従来品(JIS K 5621 4種 相当品)との性能比較

項目	従来品(JIS K 5621相当品)* 一般さび止めペイント 4種(水性)	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント 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、さび及びはがれない。	36サイクルで膨れ、さび及びはがれない。
加熱残分(質量分率%)	50以上	50以上
塗膜中の鉛(質量分率%)	-	0.06以下
塗膜中のクロム(質量分率%)	-	0.03以下
防せい(錆)性	防せい(錆)性を持つ。	防せい(錆)性を持つ。

* JIS認証品ではない。



塗り重ね性

塗り重ね塗料種類	結果	
さび止め塗料	一般さび止めペイント	○
	鉛丹さび止めペイント	JIS規格廃止
	亜鉛化鉛さび止めペイント	JIS規格廃止
	塩基性クロム酸鉛さび止めペイント	JIS規格廃止
	シアナミド鉛さび止めペイント	JIS規格廃止
	ジンククロメートさび止めペイント	JIS規格廃止
	鉛丹ジンククロメートさび止めペイント	JIS規格廃止
	鉛酸カルシウムさび止めペイント	JIS規格廃止
	鉛・クロムフリーさび止めペイント	○
合成樹脂塗料	つや有合成樹脂エマルジョンペイント	○
	合成樹脂調合ペイント	○
	フタル酸樹脂塗料	○
	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)	○
	不飽和ポリエステル樹脂塗料	×
	ラッカー系樹脂塗料	×
	アクリルシリコン樹脂エナメル塗料	○
	常温乾燥形フッ素樹脂エナメル塗料	○

本表はラボ結果を基にした内容になります。

又、同系統の塗料種の場合でも内部溶剤の種類、量の違いにより本品が溶解したり、縮みが発生することがあります。

ライン塗装材での上塗り適正を確認の上、ご使用をお願い致します。

○：適用化

△：条件付適用化(スプレー塗装のみ)

×：適用不可