

新製品「74アクア塗装 カラーアングル」発売のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てにあずかり、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、下記のように環境性能に優れた「74アクア塗装 カラーアングル」の販売を開始いたしましたので、ご案内申し上げます。既存品ともども益々ご愛顧を賜りますよう何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 「74アクア塗装 カラーアングル」の特徴

■自動塗装ライン用に開発された JIS K 5674 2 種 認証の塗料を使用

- ・塗料配合中に鉛・クロムなどの重金属を含まない原材料を使用しております。
- ・ホルムアルデヒドの放散等級は F☆☆☆☆ (最上位グレード) です。
- ・環境に優しい水溶性塗料です。(主に一次防錆を目的としております)

■自動ラインによる塗装

- ・弊社カラー工場の自動ラインにより、全面塗装 (1回塗り: 膜厚 15 ミクロン前後) を行い、自動ラインでの2回塗りの注文にもお応えいたします。

従来、JIS K 5674 塗料は自動塗装ラインでの塗装が困難でありましたが、今般、自動ライン用に開発された塗料を使用し、自動ライン塗装カラーアングルを業界初で商品化いたしました。

■塗装色

- ・ダークグレーと赤錆色の2種類を用意いたします。

※11月生産はダークグレーのみとし、赤錆色はお客様との打ち合わせの上、12月以降の生産を予定しております。

2. 供給メリット

近年、公共工事を中心に JIS 及び K5674 塗料の指定が増加傾向となっておりますが、供給面ではメーカーによるライン塗装ができなかったため、市中での手塗り作業 (主にシンナー使用による油性塗料) に頼らざるを得ませんでした。今般、弊社が水溶性の JIS 認証塗料での自動ライン塗装が可能になったことで、短納期且つ安定的に供給できるようになります。

3. 販売サイズ

当面は下記2サイズのみといたします。

- ・アングル 65 x 65 x 6、アングル 50 x 50 x 6

※順次生産サイズを拡大する予定です。

4. 発売時期

今月10月より受注を開始し、11月に生産を開始いたします。

以上

大阪製鐵の 環境性能に優れた



74アクア塗装 アングル・チャンネル

JIS K 5674 2種(水性) : 鉛・クロムフリーさび止めペイントを
JASS 18M-111 塗装した環境にやさしいカラー製品

POINT 特徴 1

自動塗装ライン用に開発された
JIS K 5674 2種 認証の塗料を使用しております。

- 塗料配合中に鉛・クロムなどの重金属を含まない原材料を使用しております。
- ホルムアルデヒド放散等級はF☆☆☆☆です。
- 主に一次防錆を目的としております。

POINT 特徴 2

自動ラインによる塗装

- 弊社カラー工場の自動ラインによる全面塗装、1回塗り:膜厚15ミクロン前後
自動ラインでの2回塗りの注文にもお応えいたします。

POINT 特徴 3

塗装色

- ダークグレーと赤錆色の2種類を用意いたします。



塗料名: ナミコートミツボン74アクアコート

JIS K 5674 2種 認証品
JASS 18M-111 適合品

その他

- 従来の5621塗装も継続生産いたしますので、ご用命ください。
- 74アクア塗装アングルにはフランジ端部に、鋼材サイズ及び74アクアと
黒色マーキングいたします。

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)※	JIS K 5674 : 2008
	一般さび止めペイント 4種 (水性)	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	○
	亜鉛化鉛さび止めペイント	○
	塩基性クロム酸鉛さび止めペイント	○
	シアナミド鉛さび止めペイント	○
	ジンククロメートさび止めペイント	○
	鉛丹ジンククロメートさび止めペイント	○
	鉛酸カルシウムさび止めペイント	○
	鉛・クロムフリーさび止めペイント	○
合成樹脂塗料	合成樹脂調合ペイント	○
	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

△: 条件付適用可 (スプレー塗装のみ)

×: 適用不可

お問い合わせ先

本 社 営 業 部	〒541-0045	大阪市中央区道修町3丁目6-1 (京阪神御堂筋ビル13階)
	TEL.06-6204-0056	FAX.06-6204-0176
西日本熊本工場 営業グループ	〒869-0417	熊本県宇土市境目町300番地
	TEL.0964-22-3400	FAX.0964-22-3282
東 京 支 店	〒104-0031	東京都中央区京橋2丁目5番18号 (京橋創生館4階)
	TEL.03-5579-9780(代)	FAX.03-5579-9795
名 古 屋 支 店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南2丁目13番18号 (NSビル7階)
	TEL.052-586-2319(代)	FAX.052-586-2313
東 北 支 店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町3丁目6番1号 (一番町平和ビル9階)
	TEL.022-395-5432(代)	FAX.022-395-5433