# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373 E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站:www.twanfong.com

# 胺基官能團水性鋯酸鋁附著力促進劑 Chartwell C-515.72HRX

## 規格:

外觀: 清徹液體顏色: 黃色金屬含量(%): 7.3 ~ 7.9

有機物含量 : 21.3~21.9

密度 : 1.18 g/ml

PH 值(2%溶液) : 6.5 **活性物含量(重量%)** : **34.0** 

溶劑 : 丙二醇

 有機官能團
 : 胺基(amino)

 中和劑
 : MEA(單乙醇胺)

## 特性:

- 1. Chartwell C-515.72HRX 是一種活性已提高、含胺基官能團的有機金屬類附著力促進劑,由經穩定化處理、以 MEA 中和的金屬初級化合物進行合成。
- 2. Chartwell C-515.72HRX 以丙二醇溶液的形式供貨。已降低產品中的 MEA 含量,進一步提高了濕摩擦力。

### 應用:

- 1. 塗料、黏結劑和油墨:可提高對許多難附著底材,如玻璃、陶瓷、混凝土、 木材、和塑膠(不包括未預處理的 PP/PE)等,和所有金屬表面的濕附著 力,並改善耐鹽霧性,減少劃痕處的漆膜蠕變和起泡。在水性戶外底漆和 地板著色塗料中使用,可防止塗層在木材表面的脫落。
- 2. 水性塗料:用於 PH 值為 7-11 的丙烯酸、苯丙、PUD 和醇酸體系,添加量為樹脂固體份的 0.35-1.4%。
- 3. 2K 環氧和 2K-PU 體系:加入到固化劑(對於環氧體系)或者多元醇(對於 PU 體系)組份中,添加量為樹脂固體份的 0.35-1.4%

#### 添加方法:

- 1. 水性體系:後添加,使用傳統的葉片式分散設備即可。
- 2. 2K 環氧和 2K-PU: 加入到固化劑(對於環氧體系)或者多元醇(對於 PU 體系)組份中可獲得最佳的效果。必須使用 Cowles 型高速分散機進行混合,僅進行研磨是不夠的。

如果需要的話,加上有機顏料的重量

包裝: 25Kg、200Kg。

## 儲存:

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處,避免陽光照射遠離火氣。在保質期後經重新檢測合格,可以繼續使用。

注意:此為一指導性資料,並不具有約束力,我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試,不要把它當做一種直接的替代品,如此才能確保產品適合於指定的應用。