# 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

# 水性氮丙啶架橋劑 WH-PZ5105

#### 規格:

外觀: 無色至淡黄色透明液體

固含量: >99.0%折光率(25℃): 1.469~1.473黏度(25℃): 150~250cp

溶解性: 與水任意互溶,能與丙酮、甲醇、氯仿等有機溶劑互溶

#### 化學結構式:

亞胺含量(PI)

化學名稱:三羟甲基丙烷-三[3-(3-氮丙啶基)]丙酸酯

CAS NO: 52234-82-9

結構式:

≤100ppm

## 應用:

- 1. 提高皮革塗層的耐水性、耐洗滌性、耐化學性和耐高溫性。
- 2. 提高水性印花塗層的耐水性、抗黏性、耐高溫性。
- 3. 改善水性印墨的耐水和耐洗滌劑性能。
- 4. 在水性拼木地板漆中可以改善其耐水、耐酒精、耐洗滌劑、耐化性和抗磨損性。
- 5. 在水性工業漆中可以提高其耐水、耐酒精、抗黏性。
- 6. 在乙烯基塗料中可以降低增塑劑的遷移性、提高耐污性。
- 7. 在水性水泥密封膠中改善其耐磨損性。
- 8. 可以普遍提高水性體系在無孔底材上的附著力。

#### 添加量:

WH-PZ5105 添加量通常為乳液固含量的 1~3%,乳液 pH 值在 8~9 時加入最佳。 交聯後無甲醛等有害物質放出,且交聯後成品無毒、無味。

使用噴塗時要特別注意口、鼻吸入、應戴專用口罩操作。

備註:此產品為 Bayer XAMA 2 的類似品。

### 儲存:

存放於 5~35℃室內陰涼乾燥處,避免陽光照射遠離火氣。 WH-PZ5105 儲存溫度過高,時間過長,會出現變色、凝膠及損壞、變質。

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。