

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

濕潤分散劑 ADD-5001

規格：

組成	：不飽和脂肪酸的烷基化氫氧胺鹽
外觀	：透明黃色液體
有效份	：30%
比重(20°C)	：約 0.94g/cm ³
胺值	：43~49mg KOH/g
酸價	：37~43mg KOH/g
溶劑	：異丁醇/水
閃火點	：28°C

特性：

ADD-5001 是一種性價比的濕潤分散劑，用來增進顏料的濕潤和穩定顏料分散。它是一種控制凝聚劑(Flocculating)因此較適合用於底塗(primer)和下底(Undercoat)。

應用：

1. ADD-5001 幫助來防止親水性顏料，填充料和疏水性樹脂的界面張力。
2. ADD-5001 較適合用於底塗和下塗。假如光澤要求不是很高，它也能用於面塗。
3. ADD-5001 創造觸變性(thixotropy)。因此防止分色、浮色，顏料的沈降(settling)和減少流掛(Sagging)。
4. 用 ADD-5001 的觸變性比用 ADD-5044 或 ADD-5054 較小。它能用於分散有機膨潤土膠體，產生的漿體流動性，加工能力和儲存穩定性增加。
5. ADD-5001 主要用於醇酸、氯化橡膠和瀝青衍生物的防腐蝕和船舶(marine)塗料。它適用於所有種類的油性或醇酸型塗料，金屬表面蝕洗用底塗 (wash primer) 或船舶 (primer) 及水性系統。

用量：

1. 對無機顏料量：0.5~2.0%。
 2. 對膨潤土(Bentonite)防沈劑量：30.0~50.0%。
- ADD-5001 在顏料研磨前加入共研磨。

包裝：

180KG/桶

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 5 年。

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。