

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

Ascotec 技術資料

2022.2.2 --

Q：油性環氧樹脂及美耐敏的螺絲烤漆，目前在中性鹽霧測試，鹽霧二道可通過 1000hrs，三道可通過 1500hrs，但無法通過的規範為螺絲鑽入 ACQ(銅脒基氨化合物，可防腐與防蟲蟻)處理的木頭測試耐腐蝕性，因為木頭會溶出銅物質而促進生鏽的速度。

A：添加大約 2%的 ASCONIUM 143 或 112。二支都是胺衍生物，用在此系統，儲存穩定性要再確認。

Q：螺絲前處理為 pH：11 左右的水性 silica sol 系統，DFT：1um，SST：48hrs，希望改良到 120hrs。

A：添加大約 2%的 ASCONIUM 112 或 114。

Q：開發鋼板水性塗料，系統主要為酸性 silica sol 系統(pH：4~6)，搭配少部份 polymer，DFT：<1um，請介紹可以提升 SST 的防蝕劑。

A：添加大約 2%的 ASCONIUM 110。

2022.9.13 – 美商客戶使用 ASCOTRAN H14 來防止金屬零件上的水性噴塗塗層產生閃銹，例如，在這些金屬零件與汽車工業或其他應用中的其他部件組裝之前上塗層。

2022.10.26 Q.客戶將鈦合金手機殼用水性研磨液拋光後會變黃，是否有適合的防鏽劑？

A.用 ASCOTRAL L。

2022.12.16 Q.客戶生產水性有色的壓克力/美耐敏烤漆，用在鎂鋁合金(80/20, 90/10)，烘烤條件為 160°C x 30 分鐘，但防蝕效果不符合客戶要求，請建議適合的防蝕劑。

A.用 2~3%的 ASCONIUM 140。