

德國必可 Brantho-Korrux 3in1
底.中.面三合一防腐漆-



◆ 主要特色說明：

三合一：	可用於所有金屬材質，一次刷塗具有底漆.中漆.面漆三合一「防銹、防腐、防酸鹼功能」，一般環境刷塗一道即可防腐十五年以上。
帶鏽防腐：	根據德國標準 DIN 12944-5 的 5.1.2.1 和 5.1.2.2 部分，必可“三合一”塗料可用於鋼質基材（St 2 等級）的防腐，即只能手工除鏽處理的，仍有帶鏽斑的基材表面，也可用於維護已有塗層的基材。不用噴砂工程，節省工程費用。
無毒：	根據德國標準 DIN 129044-1 第 5 部分（及 DIN 129445-的 5.3 部分），必可“三合一”塗料不含有毒或致癌物質。
玩具適用：	經德國標準 DIN 53160 試驗認證，必可“三合一”塗料 PH 值在 2.4 至 8.8 之間，可用於咀嚼、吮吸及與皮膚直接接觸的兒童遊樂園設備和玩具刷塗。
重防腐：	德國必可“三合一”獲挪威石油 Norsok 認證作為海上鑽油平台專用防腐塗料。
耐化學酸鹼：	必可“三合一”可替代雙組份環氧塗料，耐 40%硫酸和 25%氫氧化鉀，根據德國鐵路標準 DB-TL 918300 第 87 頁。
耐高溫：	固化後的塗層耐高溫達 300°C。此外，溫度劇變（如溫度從 250°C 突降至 5°C（冷水）或從 70°C 突降至 -20°C），或是極低的溫度（-50°C）都不會影響塗料性能。



防腐性對比

上部塗刷三合一，下部未塗刷，720 小時的鹽霧試驗後，對比效果如圖



適用性

極好的附著在鋼鐵、閃鏽、不鏽鋼、鋁、銅、玻璃、鋅、熱固性塑膠和其他材質，底漆、中間漆和面漆一桶解決