



UPS205 陶瓷碳化物金屬防護塗層

快速修復簡單三步驟：1. 表面處理 2. 混合材料 3. 均勻塗佈

產品簡介：UPS205 陶瓷碳化物金屬防護塗層是液狀工程級高效抗磨損金屬表面防護塗層。具有超強的表面黏著力，能夠防護磨耗、沖蝕及銹蝕現象的發生。通過 5000 小時的鹽霧測試。

適用範圍：各種流體及粉塵設備表面的抗磨損、抗沖蝕、抗氣蝕及抗化學性腐蝕及銹蝕的防護。如泵浦、葉輪、渦輪機、粉碎機及熱交換器管板、冷卻系統、水箱及船舵等。

應用程序：

1. 表面處理：以機械打磨或是噴砂的方式，使工作區域達到 SA2½ BS7079 Part A1:1989 的潔淨度、表面粗糙度達到約 75µ。再以清潔劑將表面上的油污、顆粒、粉塵等全部移除。

2. 混合材料：以體積比 3:1 的比例將防護塗層及硬化劑混合均勻直到呈現單一顏色為止。

3. 均勻塗佈：以刷塗或是滾輪的方式將混合均勻後的防護塗層均勻的塗佈在工作區域。若多層塗佈時，請在前一層表面硬化前塗佈。若塗佈前已經硬化，則應依照步驟 1 重新處理表面後方可再次塗佈。使用時請確認溫度在 3 °C，相對溼度在 85% 以上。

安全注意事項：使用時，請戴橡皮手套避免沾黏。



應用表		
混合比	防護塗層	硬化劑
依體積	3	1
外觀	防護塗層	硬化劑
膏狀 / 液體	具顏色	琥珀色
硬化時間 (20 °C)		
混合後使用時間	25 分	
不沾黏時間	3 小時	
可加工時間	6 小時	