



UPS240 陶瓷碳化物金屬再生劑

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：UPS240 陶瓷碳化物金屬再生劑是膏狀工程級高效抗磨損金屬表面修復材料。具有超強的表面黏著力，能夠防護磨耗、沖蝕、氣蝕及銹蝕現象的發生。

適用範圍：超強表面黏著力，可應用於各種金屬表面。適用於各種流體、粉塵及懸浮液設備表面因磨損、沖蝕、氣蝕及化學性腐蝕、銹蝕而產生的結構損傷修復，同時亦可提供最佳的表面防護。應用於泵浦、葉輪、渦輪機、粉碎機及熱交換器管板、冷卻系統、水箱及船舵等設備的修復及再生。

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 的比例將再生劑及硬化劑混合均勻直到呈現單一顏色為止。

3. 均勻塗佈：以刮刀用力的將一薄層再生劑捺、壓、按至工作表面，然後在將再生劑塗抹至所需的厚度及外型。過程中應排除空氣泡。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。大面積使用時可配合強化玻璃纖維帶。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 / 膏狀	灰色	淺灰色
硬化時間 (20 °C)		
混合後使用時間	60 分	
不沾黏時間	3 小時	
可加工時間	8 小時	
完全硬化時間	5 天	