



# UPS105 超級合金鋼金屬再生劑

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：**UPS105 超級合金鋼金屬再生劑是膏狀工程級高效多用途金屬表面修復材料。具有超強的表面黏著力及極佳的機械性能，硬化後可輕易加工至所需的尺寸及外型。

**適用範圍：**超強表面黏著力，可應用於各種金屬表面。適用於各種設備表面因應力、金屬疲勞、磨損、沖蝕、氣蝕及化學性腐蝕、銹蝕而產生的結構損傷修復。應用於傳動傳、軸承座、設備表面裂縫及破損密封、塞柱表面括傷、鍵槽磨損及流體設備等再生修復及精密尺寸回復。

**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	深灰色	淺灰色
硬化時間 (20 °C)		
混合後使用時間	25 分	
不沾黏時間	60 分	
可加工時間	2 小時	
完全硬化時間	3 天	

鑫辰科技有限公司

LIQFIX TECHNOLOGIES CO., LTD

地址：桃園縣大園鄉中園街 23 號

電話：+886-3-385 9952

傳真：+886-3-385 9953

網址：www.liqfix.com.tw

電郵：sales@liqfix.com.tw

