

WB-AT3(冷膠)

超音波振動子粘著專用膠



簡介

WB-AT3 超音波振動子專用黏著膠(冷膠), 為本公司專門提供為大功率超音波清洗機, 所使用的專用黏著劑, 特點為 A/B 雙液常溫硬化膠, 接著强度高, 傳輸動能之效率好, 價格低廉, 性能穩定, 壽命長, 耐候性特佳, 為目前超音波業界大尺寸振板及維修時最佳之專用黏著膠。

特性

- 膏狀, 施工性方便。
- 高硬度, 高物理強度, 抗剪力強度佳。
- 硬化條件:(務必遵守)
 - 1). A 主劑: 用量 1.0(重量比)
 - 2). B 硬化劑: 用量 0.4(重量比)
 - 3). 使用前須完全攪拌均勻, 若是有真空脫氣設備更佳
- 應用: 壓電陶片或清洗振動子黏著
- 性質: 雙液型環氧樹脂(Epoxy Resine)
- 保存期限:(務必 5°C 低溫冷藏)
 - 1). 10 個月/5°C 以下
- 包裝仕樣:
包裝:A 主劑: 1.0Kg/罐
B 硬化劑: 0.4Kg/罐

使用時特點說明:

1. 塗佈量約 0.05g/cm², 每個振動子約 1g/個
2. A 劑與 B 劑用精密磅秤量測重量後, 倒入同一乾淨紙杯容器中, 經過均勻的攪拌 100 回以上, 然後在倒於乾淨的紙杯容器中, 再均勻攪拌 20 回以上, 然後將此粘著劑用不掉毛及龍刷沾刷於振子表面, 依標準扭力鎖緊或是上部加壓待其硬化(最少 8 小時以上, 48 小時後方可通電使用)。
3. 被接著面事先需噴砂或研磨將表面打粗, 後用三氯乙烯, 丙酮或去脂油清理乾淨。