

WB-AT4(熱膠)

高強度超音波震盪器粘著專用膠



簡介

WB-AT4 高強度超音波震盪器專用黏著膠，為本公司專門提供為大功率超音波清洗機/桌上型薄板水槽，所特配製的專用黏著劑，其特點為單液型軟膏狀熱固型膠，接著強度特高，傳輸動能之效率特好，價格低廉，性能穩定，壽命長，耐候性特佳，為目前超音波業界必須選擇的最好專用黏著膠，**替代 AT-1 在高溫作業的不便。**

特性

- 抗垂流，特殊黏著面清理架橋化學處理，所以硬化後粘著面會有滲入金屬的毛細現象。象徵高強度的結合能力。
- 高剪力(34~38N/mm²)，耐候性佳，耐高溫，高熱軟化點。
- 高硬度，高物理強度，抗脫拔力強度佳。
- 硬度(Shore D): 分別在 25°C / 87 及 100°C / 70
- 由於接著強度增加，因此薄板水槽粘著不用植釘的技術，得以完全實現。
- 硬化條件:(務必遵守) --- **注意需要等黏著面溫度確實到達 150°C or 130°C 後才開始計算加熱硬化時間，不然膠的硬化會不完全。**
 - 1). 150°C * 60 分鐘(加熱硬化)
或 130°C * 90 分鐘(加熱硬化)
 - 2). 溫升速度 max. 10°C / 分
 - 3). 硬化後爐內自然冷卻 240 分鐘以上
到 60°C 以下才取出，避免膠變形
- 應用：
 - 1). BLT 大功率超音波震動子黏著
 - 2). 薄水槽無植釘振動頭黏著
- 性質: 單液型環氧樹脂(Epoxy Resine)
- 應用: 金屬, 玻璃, 陶瓷, 硬質工程塑膠黏著
- 保存期限:(務必 0~5°C 低溫冷藏)
 - 1). 5°C 情形下, 有效使用期限 6 個月
- 包裝仕樣: 280g/罐