

A-293 濕氣硬化型導熱接著劑

◆ 產品特色

- 為單劑濕氣硬化型改性矽膠產品，易於操作
- 硬化後，具良好的接著力、柔韌性及導熱性。
- 符合 RoHS 2.0 規範，符合 UL 94 V-0 規範(E354546)。

◆ 基本物性

材	質：	聚醚樹脂
外	觀：	白色液狀
黏	度：@25°C, S14 10rpm	29,500 ~ 60,500 cps
表 乾 時	間：@27~29°C, 60% RH	5 ~ 8分鐘
完 全 硬 化 時	間：@25°C	7天
玻 璃 轉 移 溫 度 (T g)	：	< -40°C
硬	度：Shore A	82 ~ 88
延 伸	率：	20%
導 熱 係	數：	1.9 W/mK
表 面 電	阻：	1.3×10^{12} ohm
體 積 電	阻：	8.1×10^9 ohm-cm
剪 切 強	度：鋁對黏	13 kgf/cm ²
	ABS & 尼龍	10 kgf/cm ²
	ABS & PC	11 kgf/cm ²
吸 水	率：@25°C, 24小時	2.3%
	@25°C, 72小時	3.9%
保 存 期	限：@25°C, 未開封	6個月

◆ 操作注意事項

- 上膠前，為免油脂、灰塵或其他物質影響接著力，請先針對物件表面進行基本清潔後，再進行上膠程序。
- 硬化時間可能因環境溫度、濕度和膠層厚度而有所不同。
- 當厚度較厚的應用時，可能有時會發生底部不乾的情況，是因為底部樹脂與濕氣接觸少所致，可延長硬化時間，使濕氣有較長的時間擴散達底層；或是分層上膠，第一層上膠約一半厚度，待表面呈微粘狀態時，再進行第二次上膠。

◆ 儲存

- 請置於陰涼的場所，避免陽光直射。
- 未使用完的產品請保持容器緊閉。
- 此為濕氣硬化產品，未使用之產品請務必杜絕任何水氣。