

10-3217

硬質環氧 1:1 接著劑

產品說明

10-3217是硬質、柔韌和耐衝撞的環氧膠。在室溫下可形成強壯的結構黏著，獨特的接著系統提供極佳的剝除和剪切強度。

產品特點

- 耐衝擊强度高。
- 高剝除和剪切強度。
- 便利的1:1混合比例。
- 極佳的電氣絕緣性能。
- 優異的結構接著。
- 在經環境老化後，仍保有一定的強度。

產品應用

- 適合黏接許多金屬、木材、大多數的塑膠和橡膠，以及石材等。專為電子、航太及其他工業等應用而設計。
- 鋼版和網版黏合劑，用於黏合網布和鋁框，以及黏貼不銹鋼箔片到網布等應用。

產品性能

顏色：	灰色	
混合後黏度：@25°C	75,000 cps	
	<u>主劑(10-3217R)</u>	<u>硬化劑(10-3217C)</u>
比重：@25°C	1.32	1.20
體積混合比：	1 : 1	
膠化時間：@25°C、100克	45分鐘	
硬度：Shore	D 70	
工作溫度範圍：	-40°C ~ +120°C	
剪切強度：	2,600 psi	
絕緣強度：	410 Volts/mil	
絕緣常數：@60 Hz	4.4	
消散因素：@60 Hz	0.02	
體積電阻：	1.1 x 10 ¹⁵ ohm-cm	
熱傳導係數：	4.0 BTU-in/hr-ft ² /°F	
熱膨脹係數：	10 x 10 ⁻⁵ / °C	

※ 建議塗膠覆蓋率：塗膠層厚度約 0.005 英吋，每加侖塗佈面積約 320 平方英尺。

※ 雙劑混合後，請在 1 小時內儘速使用完畢。

硬化條件

- 25°C x 24~48小時
- 82°C x 30分鐘
- 熱版(Hot Plate) 60°C x 1小時
- 93°C x 15分鐘

華研貿易有限公司 TEL : 04-25651060 E-mail : libertyintl01@gmail.com

• 工業用絕緣材料 • 絕緣漆 • 灌注 接著 填縫 樹脂 [Http://www.newlibertyintl.com](http://www.newlibertyintl.com)