

魔術膠堵漏棒是一種一體包覆的兩劑型環氧類堵漏修補材料，可接著、修理、填補金屬、玻璃纖維、木材、水泥、玻璃及陶瓷等各類材質設備上的破洞及裂縫。

產品特點：

- 一體包覆包裝，免除計算正確混合比例的麻煩。
- 手捏混合，使用方便，每次僅使用足夠修補的數量，節省不必要的浪費。
- 快速固化，形成如金屬般強固的修補表面。
- 修補表面可以再進行砂磨、車鑽等機械加工，也可以上漆。
- 防水性，可在潮濕表面，甚至在水中施工。
- 質地純正，不含揮發性物質（Non-Voc），在陽光下經紫外線照射亦不變黃。

主要用途：

- 各種材質**管路**的堵漏修補工藝。
- 槽、桶、貨櫃等各類**容器**上的破洞及裂縫的封填及堵漏修補。
- 可接著並固定掛鉤、銘板、標誌板、圖框於牆面上。
- 可手捏塑形、製作各種模型、模具及創意工藝品，固化後更可以雕刻修飾。

材料物性：

顏色	灰白
純度（不含有機揮發性物質 Non-Voc）	100%
體積	15.3 立方吋 / 磅
混合後使用時間（在常溫 24°C 之下）	20 分鐘
抗壓強度（ASTM D695）	12,000 psi
抗剪強度（Lap Shear Strength）	920 psi
固化後硬度（ASTM D2240）	Shore 75D
固化收縮（ASTM D 2566）	0.0030 in./in
絕緣強度（ASTM D149）	300 Volts/ mils
耐溫	連續 120°C 最高 150°C

耐化學物性：

煤油	VG	甲醇	U
10%鹽酸溶液	F	甲苯	F
亞氯酸鹽溶液	VG	氨水	VG
10%硫酸	F	10%氫氧化鈉	VG

VG：Very Good（佳） F：Fair（可） U：Unsatisfactory（不佳）

※環氧樹脂本身耐水、飽和鹽溶液、含鉛汽油、礦物醇、丙烯、乙二醇等化學物質，勿長期暴露於高濃度酸性及有機溶液。

※其他未列舉之機械及化學物性請洽詢本公司。

混合比例及混合方式：

切下足夠一次修補工作的適用量，以手捏方式揉合約 1 分鐘至兩色成單一的白灰色，即可使用。

使用方法：

- 使用前，請先處理一下修補表面，務使修補表面清潔無油、乾燥及粗糙。
- 混合後，請在 2 分鐘內將混合後的魔術膠修補材料敷塗在修補表面上及其四週，此時魔術膠並不是“黏著”在修補表面上，看起來只是覆蓋在修補表面上。
請繼續將魔術膠壓擠入破洞及裂縫內，使魔術膠“嵌入”粗糙的修補表面上，在未完全固化前，可以刮除多餘的材料。
- 在潮濕水中，或正在滲漏的修補表面上敷塗魔術膠時，應用力壓住魔術膠直到魔術膠開始固化而與修補表面黏結。
- 可以用手沾水在魔術膠未完全固化前修飾敷塗魔術膠的表面，以便得到一個平整、美觀的修復表面。

固化：

魔術膠在混合後於室溫下 15~20 分鐘內開始固化，一個小時後即完全固化，可讓修復設備回復使用。

其他注意事項：

- 本產品可能會刺激過敏性皮膚，請於使用時戴上塑膠手套或於使用後立即以肥皂用水清洗雙手。
- 勿吞食、勿讓孩童取用，若不慎觸碰到眼睛時，請立即以水沖洗並就醫診療。
- 使用本材料的工作環境須通風良好，勿在密閉空間使用。

<u>產品代號</u>	<u>包裝容量</u>
--------------------	--------------------

11600	4 oz. (114g)
-------	--------------