

技術參數表

速能牌環氧樹脂強力膠5244

性能特點

5244 環氧樹脂強力膠是一種雙組份不含溶劑的強力膠，特別設計用於金屬、塑膠、橡膠及混凝土等黏結。固化後的

5244 環氧樹脂強力膠除了黏接力強外，還具有很強機械強度、抗水性、抗化學性及低收縮率等優點。

適用地點

5244 環氧樹脂強力膠主要用於黏合金屬、塑膠、橡膠及混凝土（包括帶水份的混凝土、新舊混凝土的黏合）等。如混合石英砂可作樹脂砂漿使用。



主要成份

環氧樹脂及聚酰胺類固化劑

外觀

顏色：啡黃色黏液

固化表面

半啞光澤

使用資料

固體含量 : **100%**

混合比例 : 主劑 : 固化劑 = 1 : 0.8 (重量比)

必須按照以上的混合比例去混合以上產品，錯誤或更改混合比例會影響產品效果。

黏度 (25°C) : A 組份 : 12,000 - 15,000 mPa.s

B 組份 : 35,000 mPa.s

比重 : A 組份 : 1.14

B 組份 : 0.98

施工最低溫度 : 5°C

可使用時間 : 約1 小時 (100 克 X 25°C)

固化時間 : 表乾 : 2 小時

實乾 : 12 小時 X 25°C

全乾 : 7 天

固化時間會因氣溫改變，在溫度較低時所需等候時間會較長。

再塗時間 : 12 小時

再塗時間會因氣溫改變，在溫度較低時所需等候時間會較長。

建議厚度 : 視情況需要而定。



技術參數表

包裝

單位	A 組份	B 組份
2 公斤/套	1.1 公斤	0.9 公斤
8 公斤/套	4.4 公斤	3.6 公斤
40 公斤/套	22 公斤	18 公斤

稀釋劑 / 清潔劑

TH-500

不建議混合於塗料中使用，因會導致溶劑不能即時釋出，會減低其抗化學性能及影響硬度。此稀釋劑只供清潔使用。

儲存期

在未開封前存放於室內乾燥及通風地方，溫度5°C 至30°C 內可儲存12 個月。

施工程序

1. 黏接物表面必須清潔，無油、無塵及無鐵鏽等物質。
2. 按比例混合 A 組份及B 組份，完全混合後便可直接塗到黏接物表面。
3. 等約 6 個小時後，強力膠便會固化。
4. 加入石英砂或英泥可作修補裂縫或填堵小洞口用，成本低又方便。

技術數據

邵氏D 硬度	: 85
抗彎強度	: 800 Kg/cm ²
抗拉強度	: 540 Kg/cm ²
抗壓強度	: 700 Kg/cm ²
黏接強度 (Fe / Fe)	: 180 Kg/cm ²
熱變形溫度	: 65°C

安全使用注意事項

本產品內包含聚酰胺類固化劑，使用時應穿著保護衣及配帶眼罩。