



TECHNICAL DATA SHEET PRODUCTS

EPOXY GLASS

透明易撲士
"玻璃效果"
無添加溶劑

雙組份環氧易撲士，透明及無明顯氣味。可與花崗石和大理石永久性黏合，同時也適合與各種天然或人造石材，或者其它不同材料，如木材、金屬、玻璃、混凝土有很好的黏合。

當硬化後，具有非常好的透明度及玻璃體結構。

普通不飽和樹脂的黏力低，EPOXY GLASS 可取替使用於一些難於操作的表面或潮濕材料上黏合。

適用於垂直表面使用，其無收縮性的特點使它可用於修補裂縫及凹陷。

適用範圍 可與任何一種天然或合成石材或陶瓷材料，或者與金屬木材、玻璃、混凝土和不同材黏合。

特點

- 在不同材料和黏貼面之間強力的黏合
- 可在潮濕的材料上黏合
- 可抵抗大氣污染、酸雨、海水等
- 可抵抗溶劑、環境(可用於混凝土)及酸
- 不會發黃
- 不會收縮

注意事項

- 避免溫度低於 10°C 以下黏合
- 不能和矽膠黏合
- 不能和聚乙烯黏合
- 不能和聚四氟乙烯(不黏塗層)黏合
- 不能和一部份塑膠黏合

使用方法 **表面預備** 仔細清潔表面，避免有灰塵、混凝土。石膏、油脂等物質清除。如黏貼表面輕微粗糙，可更佳黏合。

產品預備 將 A 成份和 B 成份按 A:B=100:50 仔細充分混合。建議每次以小份量(最多約 400-500 克)混合，避免時間太短而硬化的反應已經開始。

使用 用齒形油灰刀將混合物用於已清潔過及乾燥的黏合物。如應用於鐵的情況下，最好是噴砂面或粗糙表面。

8-10 小時後可移動黏合物，24 小時後可做打磨拋光。

重要事項

- 不要使用已經開始凝結的膠
- 不要將不使用的膠重新放入罐內
- 存放在 15°C-25°C
- 溫度較高時會較快硬化，溫度較低時會較慢硬化

混合比例 成份 A : 成份 B = 100 : 50



包裝 套 A+B 1.5 公斤 (成份 A= 1 公斤, 成份 B = 0.5 公斤)
穩定性 產品存放於原裝桶內, 緊閉, 放置於 15-25°C, 可存放 12 個月。

技術資料

	成份 A	成份 B
狀態	糊狀	糊狀
顏色	透明	透明
氣味	輕微	輕微
密度	1.20+/- 0.05g/cm ³	1.04+/- 0.05g/cm ³
黏度	280.000-320.000cPs	67.000-70.000cPs
毒性	刺激性	腐蝕性
易燃	無	無
混合比例	A : B = 100 : 50	
混合後狀態	奶油狀	
操作性 (A= 100g + B = 50 g)	60-70 分鐘 (10°C) 20-30 分鐘 (20°C) 10-20 分鐘 (30°C)	
操作性 (A= 300g + B = 150 g)	15- 20 分鐘 (20°C)	
乾固時間(在 20°C)	4 小時	
全面乾固	7 天	
對抗 UV (紫外光)	暴露 48 小時後無顏色變化	
物理性(花崗石)	在石材上斷裂	
化學性	溶劑	重量改變
	氫氧化鈉	<0.01%
	鹽酸	<0.01%
	汽油	<0.01%
	橄欖油	<0.01%
	氯化鈉	<0.01%