

# SikaGlaze® GG-735 L

自流平雙組分 PU 灌漿料 · 用於嵌入式玻璃面板

## 產品數據

性質	A 劑 SikaGlaze® GG-735 L	B 劑 SikaGlaze® GG-735 L
化學成分	填充聚醚多元醇	異氰酸酯衍生物
顏色 (CQP <sup>1</sup> 001-1)	米白色	棕色
混合顏色	米白色	
固化機理	加成聚合	
密度 (CQP 006-5)	約1.6 g/cm <sup>3</sup>	約1.2 g/cm <sup>3</sup>
混合密度 (計算後)	1.5 g/cm <sup>3</sup>	
固含量	100%	100%
混合比例	體積比 重量比	100 : 25 100 : 19
黏性 <sup>2</sup> (CQP 538-2)	Brookfield - RVT 6/20	約30'000 mPa·s
黏性(混合後)	Brookfield - RVT 2/50 Brookfield - RVT 6/20	約250 mPa·s
施工溫度	約10'000 mPa·s	
施工時間 <sup>2</sup> (CQP 536-3)	15 - 30°C	
蕭氏硬度 D <sup>2</sup> (CQP 537-2)	約100分	
抗拉強度 <sup>3</sup> (CQP 545-2 / ISO 527)	約80 D	
斷裂伸長率 <sup>3</sup> (CQP 545-2 / ISO 527)	約13 N/mm <sup>2</sup>	
抗剪切強度 <sup>3</sup> (CQP 546-2 / ISO 4587)	約8%	
保存期限(儲存溫度介於 10 - 30°C)	約9 N/mm <sup>2</sup>	12 個月
		9 個月

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C / 50% r.h.

## 產品描述

SikaGlaze® GG-735 L A&B為聚氨酯樹脂可澆注自流平雙組分聚合物灌漿料。

SikaGlaze® GG-735 L A&B 按照 ISO 9001 / 14001品質保證體系和責任關懷計劃所製造。

## 產品特性

- 室溫下固化
- 無溶劑
- 施工時間長，易於使用
- 嵌入玻璃無壓力

## 使用範圍

SikaGlaze® GG-735 L 設計用於將整體或夾層玻璃板嵌入U型材或混凝土接縫中。適用於室內和室外應用，通常用於玻璃欄杆和全景玻璃帷幕牆。

本產品僅適用於專業有經驗的使用者。必須使用實際基材和條件進行測試，以確保材料的相容性。

## 固化機理

SikaGlaze® GG-735 L的固化是透過兩種組分的化學反應進行的。較高的溫度會加速，較低的溫度會減慢固化過程。

## 化學抵抗力

如暴露於化學品或熱，請進行與專案相關的測試。  
請洽西卡工業技術部以諮詢更多資訊。

## 施工限制

玻璃墊、填充料和其他輔助材料與SikaGlaze® GG-735 L的相容性必須提前進行預測試。我們建議使用由SikaGlaze® GG-735 L製成的玻璃墊。

## 施工方法

在產品應用之前，請查閱《通用指南：自流平聚氨酯玻璃嵌入》，瞭解施工細節和尺寸，或聯繫西卡工業技術部。

## 表面製備

製備基材以避免沾黏，便於更換玻璃。清潔過程結束後，建議使用合適的脫模劑進行化學前處理。有關具體施工建議，請諮詢西卡工業技術部。

## 應用

手動施工的程序如下：  
使用前徹底攪拌基礎部分，按固定比例加入硬化劑並不斷攪拌直到均勻混合。在工作期間達一半之前，將混合物施作完畢。更多詳情請諮詢西卡工業技術服務部。  
對於自動化施工，請聯繫西卡工業系統工程部。

## 室外施工

為了保護PU灌漿免受紫外線輻射，建議在完全固化的灌漿上層塗上一道Sikasil®GS630+密封膠(最早在24小時後)。

## 移除

未固化的SikaGlaze® GG-735 L可使用Sika® Remover- 208從工具和設備中清除。  
一旦固化，材料只能使用機械方式去除。  
雙手和皮膚接觸後應立即使用Sika® Hand清潔巾或適當工業洗手液和水清洗。請勿使用溶劑。

## 儲存條件

SikaGlaze® GG-735 L必須儲存於在10°C至30°C之間的乾燥處。請勿暴露於陽光直射或霜凍。打開包裝後，必須避免內容物潮濕。  
運輸過程中的最低溫度為-20°C，最多7天。

## 更多資訊

可根據要求提供以下出版物副本：  
- 安全資料表  
- 一般指南:自流平聚氨酯玻璃內嵌

## 包裝資訊

A 劑 樹脂	桶裝	25 kg
B 劑 硬化劑	罐裝	5 kg

## 資料基礎

在產品資料表中表述的所有資料都是在實驗室測試得到的。由於環境超出了我們的控制範圍，實際測出的資料可能會不同。

## 健康及安全資訊

對於有關運輸，操作，儲存及化學品處理的資訊及建議，使用者應參照實際的安全資料表，其包括了物理的、生態的、毒理學的及其它的安全相關資料。

## 免責聲明

當產品在正常的條件被正確儲存、處理、施工時，西卡公司所提供的資訊和根據實際情況給予的施工處理建議都是基於西卡公司對其目前的知識和經驗的良好信心。實際應用中，由於所用的物料、基材和實際現場條件的不同，因此不能由此處的資訊或任何書面的推薦或其它任何建議而推斷出西卡公司對其產品的商品性和對特殊用途的適用性做出任何擔保和承擔任何法律責任。產品的使用者應測試產品是否適合於其應用及使用目的。西卡保留改變其產品性質的權利。應尊重第三者的使用權。所有訂單需遵循目前的銷售和付運條款。使用者應參考有關產品說明書的最新版本，如果需求，西卡公司可根據需求提供。



### 台灣西卡股份有限公司

桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1  
TEL: 03-352-8622 FAX: 03-352-0470  
sika@tw.sika.com / tw.sika.com

### Sika Taiwan Ltd.

15F-1, No. 83, Sec. 1, Nankan Rd.,  
Luchu Dist., 338207 Taoyuan City, Taiwan, R.O.C.  
TEL: 03-352-8622 FAX: 03-352-0470

