

產品資料表

Sikaflex®-265

防風玻璃耐候黏著密封膠，帶加速選項

產品技術資料 (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

化學成份	單組分聚胺脂
顏色 (CQP001-1)	黑色
固化速率	濕氣固化
密度 (未硬化前)	1.3 kg/l
不垂流特性	佳
施作溫度	10 – 35 °C
表乾時間 (CQP019-1)	45 分鐘 ^A
固化速度 (CQP049-1)	(見圖表)
蕭氏硬度A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
拉伸強度 (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
斷裂時伸長率 (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
耐裂口撕裂擴散性 (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
搭接剪力拉伸強度 (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
服務溫度 CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
最佳保質期 (CQP016-1)	硬管/鋁箔軟包 9 個月 ^B 桶裝 6 個月 ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23°C / 50 % 相對濕度^{B)} 儲存低於 25 °C

說明

Sikaflex®-265 為單組分彈性黏著劑，可用於商用車玻璃施工黏著與接縫密封。優異耐候性質非常適合用於外部接縫。
Sikaflex®-265 可相容Sika的 black-primerless黏合工藝。Sikaflex®-265 可使用Sika的 Booster system加速。

產品優點

- 適用於黏著密封
- 通過EN45545-2 R1/R7 HL3
- 極佳耐候性
- 無溶劑
- 低氣味
- 極佳施工與修飾性

應用範圍

Sikaflex®-265 專為OEM 與維修市場擋風玻璃施工設計。由於極佳施工性能與耐候性，可適用於外部接縫。
在對容易發生應力開裂的材料上使用 Sikaflex®-265 前，請尋求材料商建議並在基材上進行測試。
Sikaflex®-265 僅適用於有經驗的專業使用者。須以實際基材與條件進行測試，以確保附著力與材料相容性。

固化速率

Sikaflex®-265 與大氣水分反應固化。低溫時空氣水分通常較低，固化反應通常較慢。

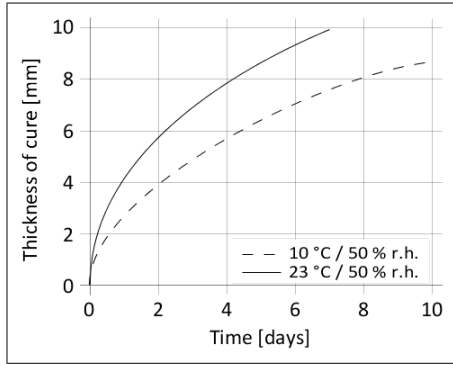


圖 1: Sikaflex®-265 固化速率

化學抗阻性

Sikaflex®-265 一般耐淡水、海水、稀酸和稀釋苛性鹼溶液；暫時耐燃料、礦物油、植物和動物脂肪和油；不耐有機酸、乙醇、濃無機酸和苛性溶液或溶劑。

施工方法

表面整理

表面需乾淨、乾燥無油脂、油污與灰塵。表面處理根據基材的特性，會影響持久黏著度。有關表面處理的建議可在最新的 Sika® 前處理表中找到。這些建議基於經驗，需透過對原始基材測試驗證。

施作

Sikaflex®-265 可於 10 °C 至 35 °C 間施工。考慮反應性與施工特性變化，基材與填縫膠最佳溫度在 15 °C 至 25 °C 之間。注意低溫下稠度會增加。便於施工，請在使用前置於室溫。為確保黏著層的厚度均勻，建議以三角形珠子型式塗覆黏著劑(見圖1)

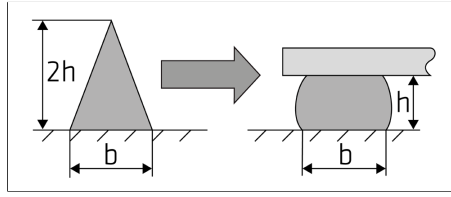


圖 1: 建議球體配置

Sikaflex®-265 可使用手動、氣動或電動槍與泵設備施工。在炎熱潮濕氣候中開放時間將明顯縮短。若黏著劑已成型，請勿黏著物件。有關選擇設置建議，請洽西卡工業工程部。

修飾及完成

修飾與成型需在密封劑的成型時間內進行。建議使用 Sika® Tooling Agent N。其他成型劑在使用前需進行適用性與相容性測試。

殘膠移除

未固化之 Sikaflex®-265 可使用 Sika® Remover-208 或其他適當溶劑自工具和設備上去除。一旦固化，只能以機械方式移除。須立即使用如 Sika® Cleaner-350H 之手巾或適當工業洗手液與水清洗手部。請勿於皮膚上使用溶劑。

更多資訊

此資訊僅供一般指引。具體施工建議請洽西卡工業技術部。

可應需求提供副本：

- 安全資料表
- 西卡前處理表 單組分聚胺脂
- 一般指引 單組分 Sikaflex® 黏結與密封

包裝方式

硬管	300 ml
鋁箔軟包	600 ml
桶裝	23 l
桶裝	195 l

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

健康與安全資訊

對於有關運輸、施作、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(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

免責聲明

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。