

產品資料表

Sikaflex®-258

免底塗汽車玻璃PU膠

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 (CQP061-1)	佳
施作溫度	環境,產品 5 – 40 °C
表乾時間 (CQP019-1)	35 分鐘 ^A
開放時間 (CQP526-1)	25 分鐘 ^A
固化速度 (CQP049-1)	請參照圖表
蕭氏硬度A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
拉伸強度 (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
斷裂時伸長率 (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
搭接剪力拉伸強度 (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
安全駛離時間 (CQP511-1 / FMVSS 212)	搭配空氣包 6 小時 ^{A/B}
最佳保質期 (CQP016-1)	12 個月 ^C

CQP = 組織品質程序

^A) 23 °C / 50 % 相對濕度^B) MDAT 資訊, 請洽西卡^C) 未開封儲存於 ≤ 25 °C 乾燥環境

說明

Sikaflex®-258是一種冷作，免底漆的玻璃擋風玻璃黏著膠，針對手動應用進行優化設計。提供較長的開放時間，即使在溫熱的條件下也能確保安全施工。

注意：玻璃施工要求使用汽車級玻璃清潔劑（如Sika® Cleaner G+P）製備玻璃。黏著表面必須無污染並具有抗紫外線功能。

產品優點

- 免底漆玻璃黏著
- 使用手動槍可輕易擠出
- 珠體穩定性佳，不垂流
- 快速黏著力
- 低模組性

應用範圍

Sikaflex®-258僅適用於有經驗的專業使用者。本產品和相關施工資訊專為汽車玻璃更換而設計。對於其他施工，必須對實際基材和條件進行測試，以確保附著力和材料相容性。

固化速率

Sikaflex®-258 透過大氣水分反應固化。在低溫下，空氣中的含水量通常較低，固化反應進行會稍慢（見圖1）。

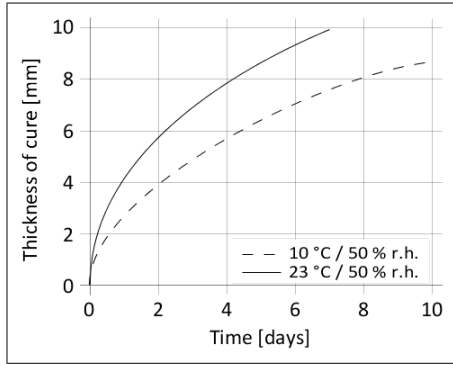


圖 1: 固化速率 Sikaflex®-258

化學抗阻性

Sikaflex®-258耐淡水；海水、稀酸和稀釋的苛性鹼溶液。暫時性耐燃料、礦物油、植物和動物脂肪和油。不耐有機酸、乙醇、濃縮無機酸和腐蝕性溶液或溶劑。

施工方法

表面整理

表面必須清潔、乾燥，無油脂、油汙、灰塵和污染物。

黏著面必須使用汽車級玻璃清潔劑（如 Sika® Cleaner G+P）進行製備，Sikaflex®-258 能夠在玻璃和陶瓷熔塊上黏著，無需額外的預處理。與西卡 Black-Primerless或 All Black 安裝工藝相容。

沒有陶瓷塗層的玻璃需要適當的紫外線防護。

施作

Sikaflex®-258建議使用活塞式噴槍施工。考慮到低溫下黏著性會增加。為便於使用，請在使用前將黏著劑置於室溫度下。為確保黏合線厚度一致，建議以三角形珠體的形式施工黏著劑（見圖1）。

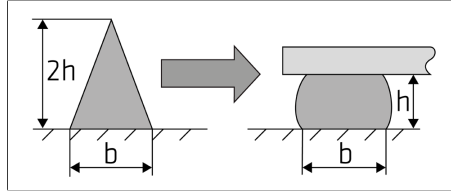


圖 1: 建議黏珠配置

在炎熱潮濕的氣候下，開放時間會明顯縮短。玻璃務必在開放時間內完成安裝。切勿在黏著劑成形後才安裝玻璃。

殘膠移除

未固化的 Sikaflex®-258 可以用 Sika® Remover-208 或其他合適的溶劑從工具和設備中去除。固化後，材料只能通過機械方式去除。手和接觸到的皮膚處必須立即使用濕巾（如 Sika® Cleaner-350H）或合適的工業洗手液和水進行清洗。請勿在皮膚上使用溶劑。

更多資訊

此處提供的資訊僅為一般性指引。可向西卡工業技術部洽詢具體施工建議。

可根據要求提供以下出版物之副本：

- 安全資料表

包裝方式

硬管	310 ml
包裝	300 ml
	400 ml
	600 ml

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。

產品資料表

Sikaflex®-258

版本 02.02 (07 - 2022), zh_TW

012001212580001000

台灣西卡(股)公司 Sika Taiwan Ltd.

桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1

TEL: 03-352-8622

FAX: 03-352-0470

電郵: sika@tw.sika.com

網站: tw.sika.com

