

產品資料表

Sikaflex®-258 EP

低前處理需求組裝黏著劑

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

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| 化學成份 | 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 | 5 – 40 °C |
| 表乾時間 (CQP019-1) | 55 分 ^A |
| 開放時間 (CQP526-1) | 45 分 ^A |
| 固化速度 (CQP049-1) | (參考圖表 1) |
| 蕭氏硬度A (CQP023-1 / ISO 48-4) | 50 |
| 拉伸強度 (CQP036-1 / ISO 527) | 4.5 MPa |
| 斷裂時伸長率 (CQP036-1 / ISO 37) | 450 % |
| 耐裂口撕裂擴散性 (CQP045-1 / ISO 34) | 14 N/mm |
| 搭接剪力拉伸強度 (CQP046-1 / ISO 4587) | 2.5 MPa |
| 服務溫度 CQP509-1 / CQP513-1) | -50 – 90 °C |
| 最佳保質期 (CQP016-1) | 12 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®-258 EP 為單組分多用途組裝黏著劑，易於施工，具糊狀稠度。

Sikaflex®-258 EP 開放時間長，在溫暖氣候下也能安全使用。與各種基材黏著良好，僅需最少前處理。

產品優點

- 黏合範圍廣
- 良好施工性能與操作性
- 良好珠體穩定性與不垂流性質
- 停機時間短

應用範圍

Sikaflex®-258 EP 適用於車體製造業中組裝黏結的各種施工。適當的基材為木材、金屬，特別是鋁(包含陽極氧化部件)、鋼板(包含磷化、鉻化與鍍鋅部件)、金屬底漆和油漆塗層(雙組分系統)、陶瓷材料和塑膠。在對容易發生應力開裂的材料使用 Sikaflex®-258 EP 前，請尋求製造商建議並在原始基材上進行測試。

Sikaflex®-258 EP 僅適用於有經驗的專業使用者。必須使用實際基材和條件進行測試，以確保附著力和材料相容性。

產品資料表

Sikaflex®-258 EP

版本 03.01 (02 - 2023), zh_TW

012001212580001100

固化速率

Sikaflex®-258 EP 透過與大氣中水分反應固化，在低溫下，空氣中的含水量通常較低，固化反應進行較慢(見圖1)。

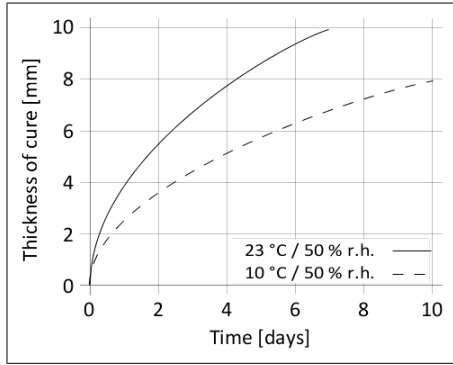


圖 1: Sikaflex®-258 EP 固化速率

化學抗阻性

Sikaflex®-258 EP 一般耐淡水、海水、稀酸和稀釋苛性鹼性溶液；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、無油汙油脂、灰塵與污染物。表面處理根據基材特性會影響持久黏著性。有關表面處理的建議可參考最新版本的西卡®前處理表。這些建議是基於經驗，務必透過原始基材測試驗證。

施作

Sikaflex®-258 EP 可於氣候與產品 5 °C 至 40 °C 間使用，但須注意反應性與施工特性的變化。基材與密封膠最佳施工溫度為 15 °C 至 25 °C。

須注意低溫下黏度會增加。為了方便施工，請於使用前置於室溫。為確保黏著層的厚度均勻，建議以三角形球體型式塗覆黏著劑。(見圖1)

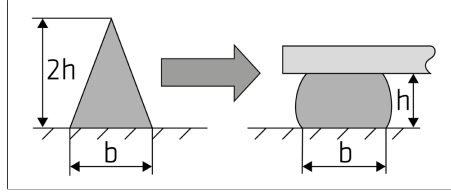


圖 1: 建議球體配置

Sikaflex®-258 EP 可使用手動、氣動或電動膠槍與泵設備施工。在炎熱潮濕天氣時，開放時間會明顯縮短。須於開放時間內完成施工。若黏著劑已成型，切勿使用。

殘膠移除

未固化 Sikaflex®-258 EP 可使用 Sika® Remover-208 或其他適當溶劑自工具與設備去除。一旦固化，材料只能以機械方式去除。接觸手部與皮膚須立即使用 Sika® Cleaner-350H 清潔劑或適當工業洗手液與水清洗。

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
- 一般指引 單組分 Sikaflex® 黏結與密封

包裝方式

| | |
|------|--------|
| 鋁箔軟包 | 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 EP

版本 03.01 (02 - 2023), zh_TW
012001212580001100

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

