

產品資料表

SikaSeal®-122

橋接室內牆面裂縫專用極低VOC丙烯酸填縫膠

說明

SikaSeal®-122 為水性丙烯酸填縫膠，適用於室內牆面的裂縫橋接。

使用範圍

產品適用下列填縫：

- 連接縫

產品適用於下列情形：

- 窗框、門框、窗台
- 牆面與天花板接縫
- 牆面孔洞與裂縫

產品適用於多種建材與基材：

- 混凝土
- 磚
- 石膏表面
- 石膏板

有關不適用或適用性有限的基材資訊，請參考「基材品質」部分。產品適用於室內施工。

產品資訊

產品聲明	EN 15651-1:2012	F INT
化學成分	水性丙烯酸	
包裝	300 ml 硬管 請參考報價單之包裝型式	
最佳保質期	自生產日起 18 個月	
儲存條件	產品須未開封損壞儲存於+5°C至+25°C之乾燥環境。請參考包裝說明。 該產品可以暴露於-10°C的溫度一次，最長不超過24小時。在使用前，請測試該產品以確認適用性。 有關安全操作和儲存資訊，請參考當前的安全資料表。	
顏色	請洽西卡業務	
密度	1.60 kg/l	(ISO 1183-1)

產品資料表

SikaSeal®-122

十一月 2023, 版本 01.01

02051404000000146

特性/優點

- 可以使用大多數水性塗料塗裝
- 容易施工、修整和清潔
- 由於填縫膠塑性行為，對基材的應力較低
- 極低VOC排放
- 對許多建築材料具有良好附著力
- 在-10°C (最長24小時) 的溫度下可進行運輸

環境資訊

VOC 排放等級 GEV Emicode EC1plus

認證/標準

CE 標誌 EN 15651-1:2012 《建築物 and 行人通道接縫用非結構性密封劑》第1部分：帷幕元件填縫劑性能聲明

技術資料

蕭氏硬度A	50 (28日後)	(ISO 868)
服務溫度	最高	+70 °C
	最低	-25 °C
施作資訊		
垂流性	20 mm 外觀 (+23 °C) < 1 mm	(ISO 7390)
產品溫度	最高	+35 °C
	最低	+5 °C
環境大氣溫度	最高	+35 °C
	最低	+5 °C
素地溫度	最高	+35 °C
	最低	+5 °C
注意冷凝，基材需至少高於露點+3 °C。		
固化速率	4 mm / 24 小時 (+23 °C 50 % r.h.)	(CQP049-2)
表乾時間	30 分鐘 (+23 °C, 50 % r.h.)	(CQP049-1)

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。

更多文件

建材填縫黏著劑前處理表

生態，健康和安全

使用產品前，用戶須閱讀最新版本的相應安全資料表。安全資料表提供有關化學產品的安全操作、儲存和處置的資訊和建議，並包含物理性質、生態性質、毒理性質以及其他與安全相關訊息。

施作說明

素地品質

產品請勿用於下列基材：

- 瀝青、天然橡膠或 EPDM
- XPS 與 EPS 隔熱板
- 容易鏽蝕金屬，如鐵或鋼

於下列基材上產品可能接著力不佳：

- PE
- PP
- PTFE (鐵氟龍)

請於施工前進行黏著預測試。

請洽西卡業務了解更多資訊。

素地整理

基材測試

注意：在進行完全施工前，須對特定專案基材進行附着力測試，並取得所有相關方達成一致意見。如需更詳細建議指示，請聯繫西卡技術服務部門。

基材必須堅固、清潔、乾燥，且不含污染物，如灰塵、油脂、浮漿、填縫膠殘留物和附著性差塗層，這些可能影響底漆和填縫膠的附著力。

基材必須具有足夠的強度，以應對填縫膠在位移過程中產生的應力。

1. 使用鋼絲刷、研磨、噴砂或其他適當的機械工具等技術，將所有脆弱的基材材料去除
2. 使用適當西卡修補產品修復所有損壞的接縫邊緣
3. 在施工填縫膠前，將所有表面上的灰塵、鬆動和易碎物質清除乾淨

底漆與前處理產品資訊，可參考產品資料表。請洽西卡技術服務部門了解更多資訊。

產品資料表

SikaSeal®-122

十一月 2023, 版本 01.01

02051404000000146

施作

務必遵守施工程序

務必遵守方法聲明、施工手冊與工作指示中定義之施工程序，需根據實際案場狀況調整。

施工與固化之環境狀況

環境變化可能影響產品性能。成型與乾燥時間可能因高濕度、低氣溫與接縫尺寸較大而明顯延遲。避免產品滲漏與成型前接觸水。

1. 在需要整齊或精確接縫線的地方，應使用膠帶進行遮蔽
2. 剪開硬管頂部的封口/ 鋁箔軟包裝的末端。安裝噴嘴，並按需求剪裁尺寸。將產品插入膠槍中
3. 將產品填入接縫中，確保與接縫的兩側充分接觸，避免氣體滲入
4. 請勿使用含有溶劑的整平產品。施工後盡快將填縫膠牢固地於接縫兩側進行修飾，確保附著力充分和表面平滑。使用相容的修飾劑(如清水)來整平接縫表面
5. 在完成後的產品成型時間內，拆除膠帶

填縫膠表面漆黏膩

某些塗料系統可能會出現可塑劑遷移現象，導致塗層表面變得黏膩。在進行專案之前，應先試驗使用產品與塗料系統進行測試。

大多數一般塗料覆塗產品之上。在施工前，請先測試塗料系統的相容性。

1. 覆塗前請讓產品完全固化
2. 根據ISO/TR 20436:2017 建築和土木工程作品-密封劑-密封劑的可塗性和與塗料的相容性，進行初步試驗以測試塗料的相容性。

使用非彈性塗料系統可能因接縫位移狀況導致塗層開裂色偏

使用過程中受到化學物質、高溫或紫外線輻射的影響，可能會發生產品色偏，特別是白色色調。這種變化僅對外觀造成影響，不會對產品的技術性能或耐久性產生不利影響。

工具清潔

施工後立即以清水清潔所有工具與施工設備。硬化材料只能以機械方式移除。

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

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。

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



產品資料表
SikaSeal®-122
十一月 2023, 版本 01.01
02051404000000146

SikaSeal-122-zh-TW-(11-2023)-1-1.pdf