

產品資料表

Sika® Sanisil®

衛浴廚房設備專用有機矽填縫膠

說明

Sika® Sanisil® 為單組分不垂流有機矽填縫膠，可長時間耐受黴菌與真菌。

使用範圍

- 需要對黴菌和真菌具抗性的衛生設備或其他密封應用
- 家庭廚房
- 適用於室內和室外使用

特性/優點

- 長期耐真菌與黴菌
- 對大多數無孔基材附著力極佳
- 抗紫外線與耐候
- 無溶劑 (符合TRGS 610)
- 高延展性與彈性

認證/標準

- CE 標誌與性能聲明 EN 15651-3 - 建築體接縫非結構性密封劑 - 衛生設備專用密封劑

產品資訊

產品聲明	EN 1565-3: S XS1
化學成分	乙醯氧基有機矽
包裝	300 ml 硬管, 12 支 / 箱 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	產品需原裝保存於 +5 °C 至 +25 °C 之乾燥環境。請參考包裝說明。
顏色	請洽西卡業務
密度	約 1.00 kg/l (ISO 1183-1)

技術資料

蕭氏硬度A	約 20 (28 日後) (ISO 868)
拉伸強度	約 1.8 N/mm ² (ISO 8339)
割線拉力模數	約 0.35 N/mm ² 於 100% 伸長 (+23 °C) (ISO 8339)
斷裂時伸長率	約 550 % (ISO 37)
位移能力	±20 % (ISO 9047)
彈性回復	> 90 % (ISO 7389)

產品資料表

Sika® Sanisil®

十一月 2023, 版本 03.01

02051403000000011

耐裂口撕裂擴散性	約 2.6 N/mm	(ISO 34)
服務溫度	-40 °C 至 +100 °C	
接縫設計	接縫尺寸必須設計適應密封劑的位移能力。對於寬度大於10mm且小於20mm的接縫，建議接縫深度為10mm。 更大的接縫，請聯繫西卡技術服務。	

施作資訊

用量	接縫寬 [mm]	接縫深 [mm]	接縫長 [m] 每 300 ml
	10	10	3.0
	15	10	2.0
	20	10	1.5

用量根據表面粗糙度與吸水度有所差異。
數據為理論值，可能因為表面孔隙率、表面外觀、平整度或損耗而有所差異。

垂流性	< 1 mm (20 mm 外觀, +23 °C)	(ISO 7390)
環境大氣溫度	+5 °C 至 +40 °C	
素地溫度	+5 °C 至 +40 °C，需至少高於露點 3 °C。	
背襯材	使用閉孔聚氨酯發泡背襯棒。	
固化速率	約 3.0 mm/24 小時 (+23 °C / 50 % 相對濕度)	(CQP* 049-2) *Sika Corporate Quality Procedure
表乾時間	約 25 分 (+23 °C / 50 % 相對濕度)	(CQP 019-1)

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

- 西卡前處理密封與黏著表

限制

- Sika® Sanisil® 不能塗漆
- 使用中接觸化學品、高溫或紫外線輻射（尤其是白色調）可能會出現顏色變化。這種影響僅僅是美觀的，不會對產品的技術性能或耐用性造成不利影響
- 請勿用於游泳池內外的接縫密封
- 請勿用於瀝青基材、天然橡膠、EPDM橡膠或可能滲出油、增塑劑或溶劑的任何建築材料上，因為這可能會降解密封劑
- 請勿在完全封閉的空間中使用，因為它需要大氣濕氣才能固化
- Sika® Sanisil® 不建議用於多孔基材，例如混凝土、石材、大理石和花崗岩。在完整項目施工之前，必須進行初步試驗以檢查基材是否會出現滲漏污染
- 請勿在可能發生碰撞或磨損處使用，如結構密封、絕緣玻璃、食品接觸應用。請洽西卡技術服務了解替代產品建議
- 請勿用於醫療或製藥用途
- 固化過程中釋放的醋酸可能導致鏡面銀、銅、黃銅和鉛等敏感金屬的腐蝕
- 請勿用於鹼性表面，如混凝土、石膏、抹灰和磚

生態，健康和 safety

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

施作說明

素地整理

基材必須堅固、清潔、乾燥，且不含任何污染物，如灰塵、油污、潤滑油、舊密封劑和附著不良的塗料，這些污染物可能影響密封劑的黏附性。基材必須具有足夠的強度，以抵抗密封劑在位移過程中產生的應力。

可以使用除污刷、研磨、噴砂打磨或其他適當的機械工具等拆除技術。

在施工任何活化劑、底漆或密封劑之前，必須使用適當的設備徹底清除表面上的灰塵、鬆動物料和易粉碎物。Sika® Sanisil® 可以在不使用底漆或活化劑的情況下黏附。

對於最佳的黏附性、黏著耐久性和關鍵的高性能應用，例如多層建築上的黏著、高應力黏著、極端天氣或浸泡接觸水，必須遵循以下底漆和前處理程序：

無孔基材

鋁、陽極氧化鋁、不銹鋼、PVC、鍍鋅鋼、粉末塗層金屬或玻璃磁磚的表面。使用細砂紙輕微磨糙表面，以乾淨的布用Sika® Aktivator-205清潔並前處理。

在密封之前，等待時間應超過15分鐘（不超過6小時）。其他金屬，如銅、黃銅和鈦鋅，使用乾淨的布清潔並前處理，使用Sika® Aktivator-205清潔並前處理。等待時間應超過15分鐘（不超過6小時）。使用刷子應用Sika® Primer-3 N。在密封之前，等待時間應超過30分鐘（不超過8小時）。

PVC必須使用刷子和Sika® Primer-215清潔並前處理。

產品資料表

Sika® Sanisil®
十一月 2023, 版本 03.01
02051403000000011

在密封之前，等待時間應超過30分鐘（不超過8小時）。
玻璃在施工前必須使用異丙醇清潔。

多孔基材

多孔基材必須使用刷子和Sika® Primer-3 N上底漆。詳細資訊如施工與等待時間請參考相應前處理產品的最新產品資料表。

密封之前，等待時間應超過30分鐘（不超過8小時）。
必須在完整項目施工前對特定項目的基材進行黏附性測試，並與所有相關方達成協議。

有關更詳細的建議和說明，請洽西卡技術服務。

備註：底漆和活化劑是黏附性促進劑，並不是改善黏結表面的不良製備的清潔替代品。底漆還可以提高密封黏結的長期黏附性能。

混合

單組分，即開即用

操作方法/工具

務必按照方法聲明、施工手冊和工作指引中定義的安裝程序進行，這些程序務必根據實際現場條件進行調整。

遮蔽

建議在需要整齊或精確黏著線條的地方使用遮蔽膠帶。
在完成後，在成型時間內拆除膠帶。

接縫背襯

在必要的基材製備之後，插入適當的背襯棒至所需的深度。

底漆處理

如有需要，根據基材製備中的建議對黏著表面進行底漆處理。避免過度使用底漆，以免在黏著底部形成積水。

施工

Sika® Sanisil® 即可使用。剪開鋁箔軟包或硬管端部，插入膠槍並安裝嘴嘴。將 Sika® Sanisil® 擠入接縫，確保與接縫的兩側密合，避免空氣滲入。

修飾

施工後應盡快對密封劑進行修飾處理，以確保黏附性足夠和光滑表面。可以使用相容的修飾劑使接縫表面光滑。可使用水，但請勿使用含有溶劑的修飾產品。

工具清潔

使用完工具和施工設備後，應立即使用Sika® Remover-208進行清潔。硬化的材料只能以機械方式清除。清潔皮膚可以使用Sika® Cleaning Wipes-100。

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
Sika® Sanisil®
十一月 2023, 版本 03.01
02051403000000011

SikaSanisil-zh-TW-(11-2023)-3-1.pdf