

產品資料表

Sika® Primer PW-F

雙組分底漆，於混凝土與金屬持久與一致附著力

說明

Sika® Primer PW-F 為雙組分溶劑環氧樹脂底漆，用於混凝土與金屬表面

特性/優點

- 以毛刷或滾筒輕易施工
- 協助穩定水泥基基材

使用範圍

用於水泥基和金屬基材上的Sikalastic-901®和Sikalastic-1000® GET屋頂系統的黏著劑

產品資訊

化學成分	溶劑型環氧樹脂	
包裝	A 劑	12 kg
	B 劑	12 kg
最佳保質期	自生產日起 12 個月	
儲存條件	產品需原裝儲存於 +5 °C 至 +35 °C 之乾燥環境，避免陽光直射。請見包裝之保存期限說明	
特徵/顏色	A 劑	清澈液體
	B 劑	淡黃色液體
密度	約 1.43 kg/l	

施作資訊

混合比例	A 劑 : B 劑 = 50 : 50 (重量比)		
用量	底漆	Sika® Primer PW-F	0.15–0.20 kg/m ²
	塗層	Sikalastic®-901 與 Sikalastic®-1000 GET 屋頂系統之多項產品	請參考個別產品資料表
環境大氣溫度	+5 °C 至 +40 °C		
空氣相對濕度	最高 85 %		
露點	注意冷凝！ 基材與未固化塗層須至少高於露點 3 °C 以減低冷凝與牆面開裂之風險		

產品資料表

Sika® Primer PW-F
七月 2022, 版本 01.01
02091595100000045

素地溫度

+5 °C 至 +40 °C

素地含水率

< 6 % pbw 含水量

測試方法：Sika®-Tramex 測試儀，< 4% CM - 測量法或烤箱乾燥法
根據 ASTM，需無上升水氣 (聚乙烯片材)
需目視無水氣與冷凝

重塗等待時間

施作Sikalastic®-901 與 Sikalastic®-1000 GET 於Sika® Primer PW-F 上之前需：

基材溫度	最少	最多
+10 °C	約 12 小時	7 日
+20 °C	約 6 小時	7 日
+30 °C	約 5 小時	7 日

於指觸乾燥後：

基材溫度	最少
+5 °C	約 3.5 小時
+20 °C	約 1.0 小時
+40 °C	約 20 分

時間為估計值，可能因環境因素變化影響，特別是溫度與相對濕度

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。

限制

- 空氣相對濕度越高，等待覆塗時間就越久
- 請勿在潮濕天氣或潮濕的表面上施工
- 在密閉空間內使用Sika® Primer PW-F時，需保持通風良好以確保乾燥和完全固化
- 任何未覆蓋超過7天的表面都應重塗底漆
- 如需要加熱，請使用電動暖風機系統，請勿使用瓦斯、石油、石蠟或其他化石燃料加熱器，這些加熱器會產生大量的CO₂和H₂O水蒸氣，這可能會對表面處理產生不利影響

生態，健康和安全

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

素地品質

基材必須健全、清潔、乾燥，不含任何污染物，如污垢、油汙、浮漿、黴菌、油脂、塗層和表面處理等。如有疑問，請先進行區域測試

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® Primer PW-F
七月 2022, 版本 01.01
02091595100000045

素地整理

所有要塗覆的表面都需進行徹底清潔

在對新混凝土進行覆塗之前至少需要養生 28 天。混凝土的拉拔強度應 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ 。混凝土基板的缺陷或損壞必須使用適當的聚合物改性修復砂漿進行處理。任何修復都需至少72小時才能固化，直到水分含量下降到可接受的水準

理想情況下，鋼需使用噴砂Sa 2½ 或SSPC 10 (接近白色金屬)來製備。若無法使用噴砂的情況下，可使用電動工具進行清潔金屬製備

有色金屬是透過去除灰塵、沉積氧化物並打磨成白色金屬來製備。可使用鋼絲刷於軟金屬，如銅
在施工產品之前，表面需目視無積水，且所有表面灰塵、鬆散和易碎材料都完全清除，可使用刷子或吸塵器

施作

施工前，確認基材狀況、相對濕度與露點

製備 Sika® Primer PW-F，將 A 劑攪拌均勻，並加至 B 劑當中以電動攪拌槳混合至顏色一致無紋理

Sika® Primer PW-F 可使用滾筒或刷子施工。使用刷子或滾筒塗覆時可能需要額外塗層。刷子僅建議用於小面積施工

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。

SikaPrimerPW-F-zh-TW-(07-2022)-1-1.pdf