

## 產品資料表

# Sarnacol®-2170

Sarnafil® 屋頂防水無紡布膜專用黏著劑

### 說明

Sarnacol®-2170是一種單組分丁腈橡膠溶劑型接觸黏著劑

### 使用範圍

將Sarnafil® G-type 與 Sarnafil® G Felt-type 防水捲材黏合到基材上，並用於周邊和防水材細節

### 可用於黏著基材：

- 混凝土、輕質混凝土、磚、石膏
- 定向纖維板 (OSB)、膠合板、纖維水泥板
- 具有足夠抗壓強度和表面黏結良好的礦物纖維板
- 聚酯、硬質和軟質PVC
- 鍍鋅鋼、PVC塗層金屬板
- 帶層壓的 PUR/PIR 隔熱墊 (玻璃或礦物纖維)

### 特性/優點

- 經數十年認證專業性能
- 可黏附在堅固、粗糙和乾淨的表面上
- 可使用刷子或滾筒施工
- 對不同基材具有良好的附著力

### 產品資訊

化學成分	溶劑丁腈橡膠	
包裝	包裝	5 kg、20 kg
	包裝單位	棧板 / 單獨包裝
	請參考報價單之包裝型式	
最佳保質期	自生產日起 24 個月	
儲存條件	產品需原裝儲存於+5 °C 至 +30 °C 之乾燥環境。請參考包裝說明	
密度	約 0.90 kg/l (+20 °C)	
一致性	液體	
揮發性有機化合物(VOC)含量	VOC-CH (VOCV)	7.4 %
	VOC-EU (Solvent)	7.4 %

### 系統資訊

#### 相容性

- 無法使用之基材：
- EPS/XPS 隔熱墊
  - 銅板
  - 瀝青基材
  - 防水膜 (熱塑性塑料 / 彈性體)，不含軟質PVC
- 這些材料可能對產品性能產生負面影響

#### 產品資料表

Sarnacol®-2170  
七月 2022, 版本 02.01  
020945072000000004

## 施作資訊

用量	約 300 g/m <sup>2</sup> –500 g/m <sup>2</sup> ，最多 1000 g/m <sup>2</sup> 用於吸水率非常高之基材 用量根據基材粗糙率與吸水性而定 數據為理論值，可能因為表面孔隙率、表面外觀、平整度與損耗而有用量差異
環境大氣溫度	最低 +5 °C
素地溫度	最低 +5 °C

### 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

- 相對應之屋頂防水膜安裝說明與產品資料表

### 限制

- 一些輔助產品 (如黏著劑、清潔劑和溶劑) 僅限於 +5°C 溫度以上使用，請在相應產品資料表中查閱溫度限制
- 根據國家規定的安全要求，在 +5°C 環境溫度以下安裝時，可能需採取特殊措施

### 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

#### 素地品質

基材需有足夠強度與黏著力抵抗風力拉提

#### 素地整理

基材必須耐溶劑，並且必須牢固、清潔、乾燥，無油污、油脂、灰塵、剝離劑和鬆散的易碎顆粒。在塗覆黏著劑前，必須使用 Sarna Cleaner 清潔金屬板

#### 施作

在適用的情況下須參考更多文件，如相關的方法說明、應用手冊和安裝或工作說明

### 一般資訊

Sarnacol®-2170 使用前必須仔細攪拌。不使用黏著劑時容器需保持密閉，以減少溶劑蒸發

Sarnacol®-2170 接觸型黏著劑的黏度可以添加 Sarna Cleaner 來改變和調整。經長期儲存或容器打開長時間後，可能需要黏度改進。將 Sarna Cleaner 混合到黏著劑中，少量攪拌到黏著劑中，以達到所需的黏度。使用 Sarna Cleaner 去除屋頂膜上的黏著劑殘留物

### 接觸黏合程序 (Sarnafil® G-types 於基材上與周圍 / 防水材細節)

使用滾筒將黏著劑均勻施作於基材上。請勿施作黏著劑於超過一天可以覆蓋的範圍上。讓黏著劑完全乾燥。施作第二層黏著劑於吸水性高的基材上(第二層施作前，第一層需完全乾燥)。將黏著劑均勻地塗在屋頂膜的底面(注意：焊縫重疊區域必須不含黏著劑)。一旦黏著劑經接觸測試已充分蒸發，將膜施作在基材黏著劑上。使用滾筒施力將膜壓平。對於在黏著後立即會接觸應力的位置(邊緣)，Sarnafil G型也可以使用 Sarnafil® 熱風槍進行外部加熱，然後使用滾筒立即壓平

### 潮濕黏結程序 (Sarnafil® G Felt-types 於基材上)

使用滾筒將黏著劑均勻施作於基材上。請勿施作黏著劑於超過一天可以覆蓋的範圍上。讓黏著劑完全乾燥。施作第二層黏著劑於基材上。將膜施作於潮濕基材黏著劑上。使用滾筒施力將膜壓平

### 工具清潔

施工後立即以 Sika® Sarna Cleaner 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

Sarnacol®-2170  
七月 2022, 版本 02.01  
02094507200000004

Sarnacol-2170-zh-TW-(07-2022)-2-1.pdf