

產品資料表

Sikafloor®-359 N

雙組分PUR韌性彈性彩色密封塗層

說明

Sikafloor®-359 N 為雙組分，具韌性與彈性彩色不黃變聚胺脂密封塗層

使用範圍

Sikafloor®-359 N 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

- 適用於工業地板廣播系統中的抗磨密封層，具有高抗機械性能與裂縫橋接性能
- 特別適用於停車場地板、坡道和倉庫等

特性/優點

- 具韌性與彈性
- 抗機械與化學能力佳
- 具水密性
- 遮蓋力佳
- 不黃變
- 具光澤性
- 施作容易
- 表面防滑性佳

認證/標準

- 合成樹脂地坪材料符合 EN 13813 : 2002，性能聲明 02080104002500000011008，由工廠生產控制認證機構 0921 認證，具CE標誌
- 用於混凝土表面保護的塗層符合 EN 1504-2 : 2004，性能聲明 02080104002500000011008，由工廠生產控制認證機構 0921 認證，具CE標誌
- 認證表面保護系統 OS 11a，符合 DIN EN 1504-2 和 DIN V 18026 標準
- 認證表面保護系統 OS 11b，符合 DIN EN 1504-2 和 DIN V 18026 標準

產品資訊

化學成分	聚胺脂	
包裝	A劑	25.35 kg / 桶裝
	B劑	7.15 kg / 桶裝
	A+B 混合	32.5 kg / 套
特徵/顏色	A劑：樹脂	彩色液體
	B劑：硬化劑	透明液體
	產品顏色請洽西卡技術部門	
最佳保質期	自生產日起12個月	
儲存條件	產品必須存放在原裝未開封損壞的密封包裝中，+5 °C 至 +30 °C 乾燥環境	

產品資料表

Sikafloor®-359 N
四月 2022, 版本 01.01
020812050030000012

密度	A劑	約 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B劑	約 1.05 kg/l	
	混合樹脂	約 1.45 kg/l	
密度於 +23°C 環境測得			
重量固成分	約 85 %		
體積固成分	約 85 %		
技術資料			
蕭氏硬度D	約 52 (7 日 / +23 °C)	(DIN 53 505)	
抗磨損性	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 日 / +23 °C)	(DIN 53 505)	
黏著拉伸強度	> 1.5 N/mm ² (混凝土崩壞)	(EN 13892-8)	
化學抵抗性	抗多種化學物質。請洽西卡技術部門		
系統資訊			
系統	請洽系統安全資料表:		
	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	光滑單色堅韌彈性帶UV密封層聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	撒播單色高性能帶UV密封層聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	撒播單色高性能帶UV密封層聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	撒播單色高性能帶UV密封彈性膜聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	撒播單色高性能帶UV密封彈性膜聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	撒播單色高性能帶UV密封膜聚胺脂地板	
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	撒播單色高性能帶UV密封膜聚胺脂地板	
施作資訊			
混合比例	A 劑 : B 劑 = 78 : 22 (重量比)		
用量	約0.7–0.9 kg/m ² / 層。 請參照相對應系統資料表		
環境大氣溫度	+10 °C 最低 / +30 °C 最高		
空氣相對濕度	80 % 最高相對濕度		
露點	注意冷凝! 基材與未固化之地板須至少高於露點3 °C以減低冷凝或地板開裂的風險		
素地溫度	+10 °C 最低 / +30 °C 最高		
素地含水率	< 4 % 含水量 測試方法: Sika®-Tramex meter, CM - measurement or oven-dry-method. 根據ASTM, 需無上升水氣 (聚胺脂平面)		
操作時間	溫度	時間	
	+10 °C	約 40 分	
	+20 °C	約 25 分	
	+30 °C	約 15 分	

固化時間

施作 Sikafloor®-359 N 於 Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261 撒播:

基材溫度	最低	最多
+10 °C	24 小時	*
+20 °C	12 小時	*
+30 °C	6 小時	*

時間為估計值，可能會因環境狀況更動，特別是氣溫與相對濕度影響
* 不適用，因為產品將施作於石英砂結構表面上

立即可使用產品

溫度	人可行走	輕型車輛	完全固化
+10 °C	約 48 小時	約 5 日	約 10 日
+20 °C	約 24 小時	約 3 日	約 7 日
+30 °C	約 16 小時	約 2 日	約 3 日

注意: 時間約估計值，可能因環境變動受影響

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

基材品質與製備

請參考西卡方法聲明: “基材地坪系統評估與製備”

施作說明

請參考西卡方法聲明: “地坪系統混合與施作”

維護

請參考 “Sikafloor®- 清潔規範”

限制

- 施作的 Sikafloor®-359 N 必須至少24小時免受潮濕，冷凝和水的侵害
- Sikafloor®-359 N 不同厚度施作會導致不同程度的光澤表面
- 如果需要加熱，請勿使用瓦斯、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。加熱只能使用電動暖風鼓風機系統
- 不正確的裂縫評估和處理可能導致使用壽命縮短和反射開裂
- 為了達到顏色一致性，請確認每個區域施作相同批號的 Sikafloor®-359 N

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。

DIRECTIVE 2004/42/CE - 有機揮發物排放限制

根據歐盟指令 2004/42，即用型產品的最大允許 VOC (產品類別 IIA/j type sb) 為 500 g/l (2010 年限值)
即用型產品的最大Sikafloor®-359 N 含量為 < 500g/l VOC。

施作說明

素地品質/前處理

表面必須乾燥清潔，不含任何污染物，如污垢、油汙、油脂、塗層和表面處理等。在施作產品之前，必須從表面上清除所有灰塵、鬆散和易碎的材料，可使用吸塵器。拉拔強度不得小於1.5 N/mm²。如有疑慮請先行測試。

混合

混合前以機械攪拌A劑。將B劑倒入A劑中，持續混合約2分鐘直到顏色均勻

加入石英砂: 當A劑與B劑混合一致，加入 0.1 - 0.3 mm 石英砂並繼續混合兩分鐘直到均勻。為了確保混合完成，將混合的成品倒入另外一個容器並且持續攪拌完全。避免攪拌過度混入空氣

混合工具:

Sikafloor®-359 N 應以低速電動攪拌槳 (300 - 400 rpm) 徹底混合，或以其他適當器具

施作

施作前，確認基材含水量、相對濕度與露點 As a seal coat, the product can be applied by squeegee and then back-rolled (crosswise) with a short-piled roller. 作為密封塗層，產品可以刮刀施作後使用短毛滾筒刷至平整

工具清潔

作後立即用 Thinner C 清潔所有工具和應用設備。硬化和/或固化的材料只能通過機械方式去除

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。

產品資料表

Sikafloor®-359 N
四月 2022, 版本 01.01
020812050030000012

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
Sikafloor®-359 N
四月 2022, 版本 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-zh-TW-(04-2022)-1-1.pdf