

安全資料表

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

聚氨酯抗紫外線停車場地坪系統

說明

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV 是一種聚氨酯彩色彈性抗紫外線抗裂耐滑的停車場地板系統，是 Sikafloor® Multiflex 地板系列的一部分。當撒布不同級別的骨料並用亮光密封塗層密封時，該系統提供耐用、無縫、耐化學、低維護和防滑的表面處理。厚度約 4.0 mm。室內外皆可使用。

使用範圍

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

用於停車場：

- 接觸紫外線處
- 轉彎處

特性/優點

- 極佳物理耐性
- 極佳化學耐性
- 極佳耐磨性
- 抗紫外線照射
- 低吸附灰塵
- 易於清潔
- 無縫
- 防滑表面
- 防刮
- 易於施工
- 低維護率

環境資訊

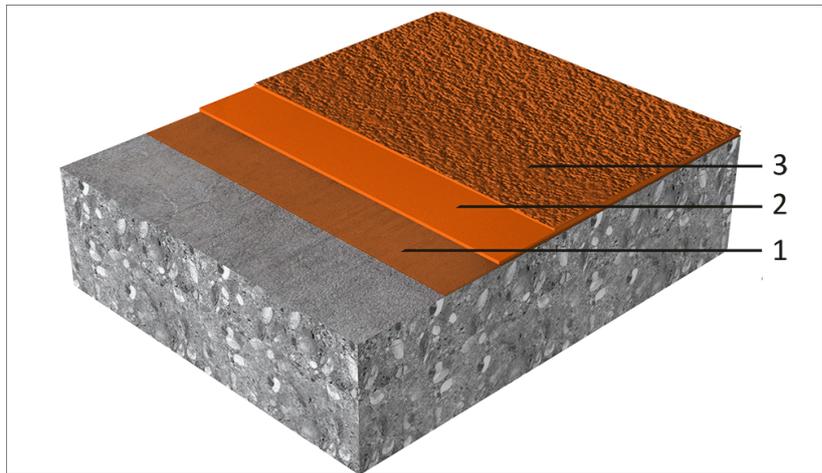
- 符合 LEED v2009 IEQc 4.2：低排放材料 - 油漆和塗料 - Sikafloor®-377

認證/標準

- CE 標誌和性能聲明符合 EN 1504-2 標準 - 混凝土表面保護產品
- CE 標誌和性能聲明符合 EN 13813 標準 - 建築物內部使用的樹脂整平材料

系統資訊

系統結構



層	產品
1. 底漆	Sikafloor®-156/-160/-161 + 骨材撒布 0.4-0.8 mm
2. 磨耗層	Sikafloor®-377 + 骨材撒布 0.4-0.8 mm
3. 密封 / 面漆	Sikafloor®-359 N

化學基底	聚氨酯
特徵	紋理防滑平光表面
顏色	顏色: 近似RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 其他色調請洽業務諮詢
標稱厚度	約 4 mm

技術資料

蕭氏硬度A	約 60 (14 日 /+23 °C)	(DIN 53505)
蕭氏硬度D	約 60 (14 日/+23 °C)	(DIN 53505)
抗磨損性	<3000 mg (CS10/1000/1000)	(DIN 53109)
抗磨損性	AR 0.5	(DIN EN 13813)
抗衝擊性	Class I	(ISO 6272)
拉伸強度	約11 N/mm ²	(EN 53504)
黏著拉伸強度	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
遇火反應	Efl-s1	(EN 13501-1)
化學抵抗性	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV 必須配合使用 Sikafloor®-359 N 進行密封。 請參閱 Sikafloor®-359 N 的化學耐受性。	
水氣滲透性	Class III	(EN ISO 7783-1)
毛細作用吸收性	w < 0.01 kg/(m ² x h0.5)	(EN 1062-3)
二氧化碳滲透性	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
抗滑性	Class III	(EN 13036-4)

施作資訊

用量	層	產品	用量	
	1. 底漆	Sikafloor®-156/-161 + 骨材撒布 0.4–0.8 mm	約 0.4 kg/m ² /層 約 1.0 kg/m ²	
	2. 磨耗層	Sikafloor®-377 (以 1:0.4 填充石英砂 0.1–0.3 mm) + 骨料撒布 0.4–0.8 mm	約 1.35 kg/m ² (樹脂) + 約 0.55 kg/m ² (石英砂) 約 6.0–8.0 kg/m ²	
	3. 密封/面漆	Sikafloor®-359 N	約 0.7–0.9 kg/m ² /層	
數據為理論值，可能因為表面孔隙率、表面平整、傾斜或損耗而有所差異。				
產品溫度	+10 °C 至 +30 °C			
環境大氣溫度	+10 °C 至 +30 °C			
空氣相對濕度	最高 80 %			
露點	素地與未固化地坪材料需至少高於露點+3 °C 以減低表面開裂或損壞的風險。			
素地溫度	+10 °C 至 +30 °C			
素地含水率	≤4 % 重量比。測試方法: Sika®-Tramex 測量計, CM - 測量法或烤箱乾燥法。根據ASTM(聚乙烯片材)，需無上升水氣。			
立即可使用產品	溫度	人可通行	輕型交通	完全固化
	+10 °C	約 24 小時	約 3 日	約 7 日
	+20 °C	約 12 小時	約 2 日	約 5 日
	+30 °C	約 5 小時	約 1 日	約 4 日
時間為估計值，可能因環境變化，特別是溫度與相對濕度影響。				

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

- Sika® 施工方法說明：Sikafloor®-清潔方案
- Sika® 施工方法說明：地坪系統的混合和施工
- Sika® 施工方法說明：地板系統的表面評估和製備
- 地坪系統中的個別產品資料表

限制

- 新塗的 Sikafloor® 產品必須至少保護 24 小時不受潮濕、冷凝和水的影響
- 未固化的材料與水接觸會產生反應起泡
- 在施工作業中必須注意不要讓汗水滴到新鮮的 Sikafloor® 產品上。請佩戴頭帶和腕帶
- 為了確保顏色準確一致，請確保每個區域使用同一批號的 Sikafloor® 產品
- 如果需要臨時加熱，請勿使用燃氣、油、煤油或其他化石燃料加熱器，這些加熱器會產生大量的二氧化碳和水蒸氣，可能會對表面效果產生不利影響。加熱時僅使用電力驅動暖風系統

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



安全資料表
Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV
八月 2024, 版本 01.02
02081290000000070

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。

清潔

請參考 Sika® 施工方法說明：Sikafloor®-清潔方案

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。

SikafloorMultiFlexPB-57UV-zh-TW-(08-2024)-1-2.pdf