

產品資料表

Sikafloor®-359 MY M

雙組分聚脂聚胺脂平光表面塗層

說明

Sikafloor®-359 MY M為雙組分彩色聚酯聚氨酯樹脂基塗料，具有平光光澤完成面

使用範圍

Sikafloor®-359 MY M 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

用於混凝土、水泥砂漿、生產區域撒布系統、倉庫、停車場、車庫等的彩色塗料

特性/優點

- 抗 UV
- 平光完成面
- 極佳抗化學與物理性質
- 容易施作

產品資訊

化學成分	聚酯聚氨酯		
包裝	A 劑	4.5 kg 桶裝	
	B 劑	1 kg 桶裝	
	A 劑 + B 劑	5.5 kg 即用組合	
最佳保質期	自生產日起 12 個月		
儲存條件	適當保存於原裝未開封損傷之密封包裝，於+10 °C 至 +30 °C 乾燥環境。避免陽光直射		
特徵/顏色	A 劑	樹脂	彩色液體
	B 劑	硬化劑	透明液體
標準色調 RAL 7039, RAL 7032, RAL 1002, RAL 1017, RAL 6010, RAL 3009 可提供多種色調 (特殊色調，需符合最低訂購量) 對於淺色調(如黃、橙色)可能需要塗上數層Sikafloor®-359 MY G 以達到完全遮蓋 (遮蓋力)			

系統資訊

系統	滾輪塗層		
	底塗	1 道 Sikafloor®-161 HC	
	面塗	2 道 Sikafloor®-359 MY M	

產品資料表

Sikafloor®-359 MY M
三月 2022, 版本 01.01
020812050030000016

紋理滾輪塗層

底塗	1 道 Sikafloor®-161 HC
密封塗層紋理	1-2 道 Sikafloor®-359 MY M + Extender T

施作資訊

混合比例 A 劑 : B 劑 = 4.5 : 1 (依重量比)

用量

滾輪塗層

底塗	1 道 Sikafloor®-161 HC	0.3-0.5 kg/m ²
面塗	2 道 Sikafloor®-359 MY M	0.15-0.2 kg/m ² 每層

紋理滾輪塗層

底塗	1 道 Sikafloor®-161 HC	0.3-0.5 kg/m ²
密封塗層紋理	1-2 道 Sikafloor®-359 MY M + 2 % Extender T	0.2-0.3 kg/m ² 每層

這些數據為理論值，可能因為表面孔隙、表面平整度、液位與浪費等等使用更多材料

環境大氣溫度 最低 +10 °C / 最高 +30 °C

空氣相對濕度 最高 75 % 相對濕度。通風需良好讓固化過程能排出多餘水氣

露點

注意冷凝！

素地與未養護之地板需至少高於露點 +5°C 以減低地板成品冷凝或開裂之風險

素地溫度

最低 +10 °C / 最高 +30 °C

素地含水率

含水量需 ≤ 4 %

測試方法: Sika®-Tramex meter, CM - measurement or oven-dry-method. 根據 ASTM，需無上升水氣 (聚乙烯片材)。

操作時間

約 2 小時 於 +30 °C

固化時間

施作 Sikafloor®-359 MY M 於 Sikafloor®-161 HC 上之前:

素地溫度	最低時間	最高時間
+20 °C	12 小時	2 日
+30 °C	6 小時	1 日

施作 Sikafloor®-359 MY M 於前一層 Sikafloor®-359 MY M 之前:

素地溫度	最低時間	最高時間
+30 °C	12 小時	48 小時

時間為估計值，可能因為環境情況變動，特別是溫度與相對濕度之影響。當相對空氣濕度大於 75% 時，等待時間需增加至少 24 小時

立即可使用產品

溫度	人可行走	輕型車輛可通行	完全固化
+20 °C	約 24 小時	約 36 小時	約 10 日
+25 °C	約 22 小時	約 34 小時	約 7 日
+32 °C	約 20 小時	約 24 小時	約 7 日

注意: 時間為估計值可能因為環境變化影響

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。

限制

- Sikafloor®-359 MY M B 劑開封後需使用完畢，勿留存，因為它對水分高度敏感
- 避免使用底漆時在表面上積水
- 在密閉空間使用 Sikafloor®-359 MY M 時，確認環境通風良好
- 高度易燃，含有遊離異氰酸酯
- 表面處理的光澤度可以隨溫度和基材的吸水性而變化
- 不正確的裂縫評估和處理可能導致使用壽命縮短和反射性開裂

產品資料表

Sikafloor®-359 MY M
三月 2022, 版本 01.01
020812050030000016

- 為了顏色一致性，請使用相同的批號的 Sikafloor®-359 MY G 施作於同一區域
- 使用噴霧施作，請使用保護性健康和設備

生態，健康和安

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/前處理

混凝土基材必須良好，並且具有足夠的抗壓強度（最小 25 N/mm²），最小拉拔強度為 1.5 N/mm²

基材必須清潔、乾燥且不含任何污染物，如污垢、油汙、油脂、塗層、表面處理等

如有疑問，請先進行區域測試

混凝土基材必須使用噴砂清理或刮擦設備進行機械製備，以去除水泥層隙並實現開放的紋理表面

必須清除薄弱的混凝土，並且使表面缺陷完全露出，例如氣孔和空隙等

基材的修復、氣孔/空隙的填充和表面整平必須使用來自 Sikafloor®、Sikadur®、Sikagard® 系列材料的適當產品進行

混凝土或地坪基材必須先底塗或整平，以達到成品表面平坦

凸出點必須去除，例如研磨方式

在施作產品之前，必須清除表面所有灰塵，鬆散和易碎的材料，可使用刷子或吸塵器

混合

在混合之前，使用機械攪拌 A 劑。將 B 劑添加到 A 劑，連續混合 2 分鐘混合均勻

為確保充分混合，將材料倒入另一個容器中，然後再次混合到均勻一致

避免過度混合，盡量減少空氣滲入

Sikafloor®-359 MY M 必須使用低速電動攪拌器（300-400 rpm）或其他合適的設備徹底混合

施作

使用前，確認基材含水率、相對濕度和露點

如果含水量大於 4%，可以施作 Sikafloor® EpoCem® 作為臨時防潮系統

底塗

塗佈時確保連續性、無孔隙地覆蓋基材。如有必要，請使用刷子塗抹兩層底塗

密封塗層

Sikafloor®-359 MY M 通過短滾筒刷均勻塗抹。在施工過程中保持邊緣濕潤，則可以實現無縫成品

不平整的施作過程與塗層厚度的差異可能會導致表面光澤不一

工具清潔

使用後馬上用水清潔所有工具與設備。硬化和/或固化材料只能以機械方式去除

維護

清潔

為了在施作後保持地板的外觀，必須立即清除 Sikafloor®-359 MY M 上的所有溢出物。定期使用旋轉刷，機械清洗器，清洗器乾燥機，高壓清洗機，清洗與吸塵器方式等清潔地板。可使用合適的清潔劑和蠟

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
 Sikafloor®-359 MY M
 三月 2022, 版本 01.01
 020812050030000016

Sikafloor-359MYM-zh-TW-(03-2022)-1-1.pdf