

## 產品資料表

# Sikagard® Wallcoat L

### 室內用雙組份水性環氧樹脂塗料

#### 說明

Sikagard® Wallcoat L 為雙組份水溶性環氧樹脂彩色保護塗料，可在混凝土面保護

Sikagard® Wallcoat L 可覆蓋在舊塗裝面上或直接塗佈於混凝土面

#### 使用範圍

Sikagard® Wallcoat L 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

- 用於室內牆面塗裝
- 適用於混凝土及水泥基材表面
- 適合製造區、倉儲及貨運區域使用

#### 特性/優點

- 良好的抗化性與物理性質
- 遮蓋力佳
- 可透水氣
- 極佳之抗中性化
- 可加水攪拌使用
- 施工性佳
- 可噴塗施工
- 表面易清潔
- 無氣味

#### 產品資訊

包裝	A劑: 25.2 kg/桶, B劑: 0.65kg/桶
最佳保質期	自製造日起12個月, 需儲存於原樣未開封包裝
儲存條件	產品需存放於+5 °C 至+35 °C之乾燥環境, 並須避免結凍
特徵/顏色	樹脂 A劑: 多彩液體 硬化劑 B劑: 白色液體 可提供顏色: 主要顏色RAL 9003、RAL 7035 其他顏色亦可依需求調製 直接暴露於陽光下可能會變色或褪色, 但是對功能及性能無影響
密度	混合後約1.4 kg/Liter
重量固成分	約50 %

#### 系統資訊

系統	底塗: 砂漿表面: 1 x Sikagard® Wallcoat L + 5 % 水 混凝土表面: 1 x Sikagard® Wallcoat L + 5 % 水 面塗: 2-3 x Sikagard® Wallcoat L (滾塗) 或 1-2 x Sikagard® Wallcoat L (噴塗)
----	--

#### 施作資訊

混合比例	A : B = 25.2 : 0.65 (重量比)	
環境大氣溫度	最低+10 °C / 最高+35 °C	
空氣相對濕度	最高80 %	
露點	注意凝結! 基材表面需高於露點溫度至少3 °C以減少凝結的風險	
素地溫度	最低+10 °C / 最高+30 °C	
操作時間	溫度	時間
	+10 °C	約150 分鐘
	+20 °C	約90 分鐘
	+30 °C	約60 分鐘

## 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

- 不可在素地含水量上升時施作Sikagard® Wallcoat L
- 不可將Sikagard® Wallcoat L 施作於潮濕區域的石膏板上，例如：淋浴間
- 剛施作完成的Sikagard® Wallcoat L 於24小時內需避免受到潮濕、冷凝與水的影響
- 施作Sikagard® Wallcoat L 須保持充足流通的新鮮空氣，以免導致硬化問題
- 對於基材表面的裂縫評估及處理方式錯誤將導致使用年限縮短並顯現出裂縫
- 為保持顏色的一致，必須在同一個區域使用同一批號的Sikagard® Wallcoat L
- 噴塗施工時必須穿戴安全衛生防護用具

## 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

### 設備

Sikagard® Wallcoat L可使用毛刷、滾筒或噴塗施工

### 素地品質/前處理

施工面必須緊密、無鬆動欲脫落之表面、粉塵及污染。脫模劑或養護劑等應先去除乾淨。欲施工表面須無灰塵及水分。

### 混合

先將A劑單獨攪拌均勻，再將B劑全部加入A劑混合並以電動攪拌器連續攪拌至少2分鐘，直到確認混合均勻為止。將攪拌好的材料倒入乾淨的桶內並短暫的再次攪拌以確認攪拌均勻。避免過度攪拌以免拌入太多空氣。

### 工具清潔

施工後立即使用水將所有工具設備清潔，已經硬化的材料只用機械方式去除。

## 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。

## 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  
Sikagard® Wallcoat L  
四月 2022, 版本 01.02  
020811010020000026