BUILDING TRUST

產品資料表

Sika® MultiSeal BT

高黏性丁基密封膠帶

說明

Sika® MultiSeal BT 為丁基橡膠化合物自黏密封膠帶，以強化鋁金屬膜保護

使用範圍

修復、保護與密封施工：
- 屋頂包含板金件
- 帷幕牆
- 破碎屋頂磚瓦
- 漏水屋頂排水溝
- 煙囪與屋頂燈具
- 敞篷車與拖車
- 辦公容器
- 各種類型管道

特性/優點

- 易於施工
- 可於低溫下施工
- 工作溫度範圍寬廣
- 與多種常見建材附著力佳
- 耐候
- 極佳熱穩定性
- 抗紫外線
- 自黏性
- 可覆塗

產品資訊

化學成分	丁基橡膠化合物		
包裝	**捲長**	**膠帶寬度**	**每盒捲數**
	3 m	100 mm	12
	3 m	150 mm	8
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
	請參考報價單之包裝方式		
最佳保質期	自生產日起 36 個月		
儲存條件	產品需儲存於+5 °C 至 +25 °C 乾燥環境。請參考包裝說明		
特徵/顏色	請洽西卡業務		
厚度	約 0.8 mm / 1.0 mm / 1.5 mm (包含鋁膜)		

技術資料

拉伸強度	縱向	≥ 150 N/50 mm	(EN 12311-1)
	橫向	≥ 150 N/50 mm	

斷裂時伸長率	縱向	≥ 10 %	(EN 12311-1)
	橫向	≥ 20 %	

服務溫度	-30 °C 至 +90 °C
抗UV性能	鋁金屬膜提供抗紫外線性能

施作資訊

環境大氣溫度	+5 °C 至 +40 °C
素地溫度	+5 °C 至 +40 °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。

限制

- 附著力可能會隨著時間的增加而上升。此效應在多孔基材和溫暖的氣候中會更加明顯
- Sika® MultiSeal BT上側可以用大多數傳統的塗料系統進行覆塗。請勿用溶劑型塗料覆塗膠帶
- 請勿在天然石材上使用
- 由於膠帶內含瀝青，塗料、塑膠和天然石材可能會變色
- 在多孔基材上，膠帶下方的水可能會滲透，可能會影響附著力
- 在施工之前，避免與接縫填縫膠和黏著劑直接接觸，或必須先行測試相容性
- 請勿將Sika® MultiSeal BT 用於水壓下的接縫或永久浸水區域
- 不適用於工作溫度> +25 °C 時的倒掛施工
- 接觸皮膚時，清潔請使用Sika® Cleaning Wipes-100，並用水和肥皂清洗

生態，健康和安全

歐盟化學品法規1907/2006號 - REACH

本產品是歐盟(EC)化學品法規(REACH)1907/2006號第3條其中一款條文的定義。它不包含任何物質的目的是從正常使用或可預見的條件下條文發布。依循第31條文的安全資料表時不需要將產品推向市場，運輸或使用它。為了安全使用依循安全資料表。基於我們現有的知識，這款產品資料的指示，本產品不含有SVHC(高關注度物質)，如REACH法規附件XIV或歐洲公佈的候選名單上所列化學品管理局的濃度超過0.1%(重量比W/W)

施作說明

素地整理

基材必須穩定、清潔、乾燥，並且不含所有污染物，例如污垢、油汙、油脂、水泥浮漿、舊填縫膠和黏合不良的油漆塗層，這些可能影響黏著劑 / 填縫膠的附著力。基材必須具有足夠的強度，以抵抗膠帶在移動過程中引起的應力。清除方式可用如鋼絲刷、研磨、打磨或其他合適的機械工具。在使用任何活化劑、底漆或膠帶之前，必須清除表面上所有灰塵、鬆散和易碎材料
Sika® MultiSeal BT通常對大多數乾燥、乾淨和完整的基材具有良好的附著力，無需底漆/活化劑。為獲得最佳效果，必須遵循以下程序：
無孔基材
金屬、塑膠、塗層表面、琉璃瓦和類似基材必須使用乾淨的毛巾用 Sika®Aktivator-205 進行清潔和前處理。密封前，等待時間為 15 分鐘至 6 小時
多孔基材
混凝土、加氣混凝土和水泥基抹灰、砂漿、磚等可以預熱以增加附著力

施作方法/工具

將膠帶切割成所需的長度，取出離型膜，然後用滾筒或合適的工具將膠帶牢固地壓在基材上
在施工過程中加熱Sika® MultiSeal BT 膠帶與基材，可以提高黏著性能
重疊處必須 ≥ 50 mm

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: twn.sika.com