

產品資料表

SikaBond®-114 Max Grip

專業用途快速固化組裝黏著劑

說明

SikaBond®-114 Max Grip 為專業用途單組分快速固化組裝黏著劑，含溶劑。

使用範圍

SikaBond®-114 Max Grip 為多用途超強抓握力組裝黏著劑，可用於：

- 固定和組裝各種類型的元件，如踢腳板、櫥裡櫃、木材、踢踏板、混凝土、石膏、軟木、金屬、PVC等
- 其他介質或已塗漆材料，建議進行初步測試

特性/優點

- 單組分黏著劑即開即用
- 快速固化，高初始黏著力
- 對多孔與無孔基材表面黏著力佳
- 適合專業人士使用
- 易於使用
- 高黏度

產品資訊

化學成分	溶劑型氯丁橡膠
包裝	300 ml 硬管 (12 支 / 箱) 管裝 120 g = 100 ml
最佳保質期	自生產日起 18 個月
儲存條件	產品需原裝儲存於 + 10 °C 至 + 35 °C 乾燥環境，避免陽光直射與霜凍。
顏色	棕色
密度	約 1.24kg/l (+20° C)

技術資料

拉伸強度	約 5.0 N/mm ² (+23° C / 50% 相對濕度, 7 日後)
服務溫度	-20 °C 至 +90 °C

施作資訊

用量	用量依照黏著點狀或珠狀施工而定。根據參考，使用內徑5mm的膠嘴，每300ml 可產的珠狀約 6m
下垂	無垂流
環境大氣溫度	+5° C 至 +40° C
素地溫度	固化與直到 SikaBond®-114 Max Grip 完全固化為止，基材溫度須 > +5° C

產品資料表

SikaBond®-114 Max Grip

十一月 2023, 版本 02.01

02051307000000079

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

- 如需在塗漆區域進行施工，建議進行相容性初步測試。若 SikaBond®-114 Max Grip 需塗漆，則必須單獨測試產品的相容性
- 請勿在容易腐蝕的基材上使用，如白鋼、鐵等
- 由於化學品、高溫、紫外線（特別是在深色調）的作用，可能導致顏色損失。顏色變化對產品的性能沒有影響
- 在塗漆基材上或希望對產品進行塗漆時，請進行初步測試。如果要進行與塗漆相容性的測試，黏著劑應至少在 +20°C 下固化 24 小時
- 不建議在高溫下使用產品（因為在固化過程中可能使基材產生變形）。施工黏著劑時濕度和溫度需穩定，且不得超過黏著劑或基材的抗力
- 請勿在 PVC、PE、PP、Teflon、石膏、磚、鍍鋅鋼、加工過的金屬、油漆烘箱、天然石材、氯丁橡膠、EPDM、瀝青基材、天然橡膠、氯丁橡膠、EPDM、可能滲出油、增塑劑或溶劑的建築材料和其他塑化合成材料上使用，請預先進行測試

請勿使用 SikaBond®-114 Max Grip 於：

- 作為玻璃填縫膠
- 於地坪
- 於衛生墊圈
- 於土木工程接縫
- 於永久浸水接縫或高濕度環境接縫

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。

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
SikaBond®-114 Max Grip
十一月 2023, 版本 02.01
02051307000000079

施作說明

素地整理

表面必須乾淨、平整、完整、乾燥、一致，無油脂、油漬、灰塵、鬆動的顆粒、孔洞、殘留的油漆和易碎物品。

應清除鬆動的油漆、鬆動和易碎的顆粒。

油漆和其他材料應具有抗性（如刨花板、石膏板等），與基材良好附著並且抗撕裂。

必須遵守施工相關規範。

\$(name)通常對於乾淨狀況良好基材有良好的附著力。如有疑問請先進行區域測試。

無孔基材

陽極氧化鋁應以乾淨的布用丙酮或異丙醇清潔。清潔後等待至少 15 分鐘，最多 6 小時再進行黏著。

多孔基材

木材應打磨，混凝土和灰漿應打磨以去除表面浮漿。

基材應清潔以去除灰塵和油脂殘留物。可使用吸塵器清潔。

施作方法/工具

剪開硬管膠嘴，插入膠槍。

多孔基材

在單側以點狀和彎曲方式塗抹黏著劑，然後將要黏著的表面連接後再分離，重複多次，以協助加速溶劑揮發過程，然後壓緊黏著。

非多孔基材

在單側塗抹黏著劑，將要黏著的表面連接，然後將其分開。保留通風 15 至 30 分鐘（視溫度而定），然後用力將兩塊物體緊密壓合在一起。

注意：在大面積上，留下黏著劑線和線之間約 10-15mm 的空間作為氣室。

工具清潔

使用後立即以溶劑清潔工具。硬化產品只能以機械方式移除。

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。