

產品資料表

Sikacryl®-620 Fire

牆壁和地板線性接縫專用耐火丙烯酸填縫膠

說明

Sikacryl®-620 Fire為單組分水性耐火填縫膠

使用範圍

Sikacryl®-620 Fire設計用於多孔隙與無孔隙基材上的防火連接縫

特性/優點

- 長達 4 小時的耐火性，符合 EN 1366-4 標準
- 良好的可加工性
- 對各種基材具有良好的附著力
- 水性
- 可覆塗

環境資訊

- VOC排放分類 GEV-Emicode EC1^{PLUS}，許可證號 7145/20.10.00
- 符合 LEED v4 EQc 2：低排放材料

產品資訊

化學成分	單組分水性丙烯酸
包裝	600 ml 鋁箔軟包，12 組 / 箱 300 ml 硬管，12 組 / 箱
最佳保質期	Sikacryl®-620 Fire 原裝密封儲存，自生產日起 24 個月
儲存條件	Sikacryl®-620 Fire 應儲存於+5 °C 至 +25 °C 之乾燥環境，避免陽光直射與霜凍
顏色	白、灰
密度	約 1.65 kg/l (ISO 1183-1)

認證/標準

- 歐洲技術評估CE標誌和性能聲明ETA 20/1115。ETA 根據EAD 350141-00-1106：2017發佈 - 防火和防火密封產品 - 線性接縫和間隙密封
- 分類報告對火反應EN 13501-1，Sikacryl®-620 Fire，Exova，報告編號356703
- 分類報告耐火性 EN 13501-2、Sikacryl®-620 Fire、Exova、報告編號 343247B
- 防火測試BS 476-20，Sikacryl®-620 Fire，Exova，報告編號344546A
- 聲音傳輸 ISO 10140-2，Sikacryl®-620 Fire，SRL，報告編號 C/22765/T03 UL
- 產品 iQ，XHBN.HW-S-0113 - 接縫系統，系統編號 HW-S-0113
- 國際海事組織MED D 證書，Sikacryl®-620 Fire，DNV GL SE，編號 MEDD00001VA
- 國際海事組織MED B 證書，Sikacryl®-620 Fire，DNV GL SE，編號 MEDB00005C6

產品資料表

Sikacryl®-620 Fire
八月 2022, 版本 04.01
020517010040000006

技術資料

服務溫度	-25 °C 至 +70 °C (乾燥環境)
接縫設計	具體資訊請參考「認證 / 證書」、西卡被動防火手冊，或聯繫西卡技術部門
施作資訊	
垂流性	約1 mm (20 mm 外觀, 50 °C) (ISO 7390)
環境大氣溫度	+5 °C 至 +30 °C
素地溫度	+5 °C 至 +30 °C 需至少高於露點 3 °C
背襯材	具體資訊請參考「認證 / 證書」、西卡被動防火手冊，或聯繫西卡技術部門
固化速率	約 2 mm / 24 小時 (23 °C / 50 % 相對濕度) (CQP 049-2)
表乾時間	約 15 min (23 °C / 50 % 相對濕度) (CPQ 019-1)

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

- 西卡方法聲明：Sikacryl®-620 Fire
- 西卡被動防火手冊
- 西卡防火解決方案型錄

限制

- Sikacryl®-620 Fire不能覆蓋，然而塗料需進行初步測試 (例如根據ISO技術論文：密封劑的可塗裝性和塗料相容性) 來測試塗料以確保相容性
- 由於接觸化學品、高溫或/或紫外線輻射 (特別是白色陰影)，可能會發生顏色變化。但顏色的變化純粹是外觀性質，不會對產品的技術性能或耐用性產生不利影響
- 不建議在高溫變化期間施工 (固化過程中的位移)
- 請勿使用Sikacryl®-620 Fire作為玻璃密封、地板接縫、衛浴接縫、天然石材或土木工程
- 請勿在瀝青基材、天然橡膠、三元乙丙橡膠或任何可能滲出油脂、增塑劑或溶劑的建築材料上使用Sikacryl®-620 Fire，以免侵蝕密封劑
- 請勿使用Sikacryl®-620 Fire於水壓下的接縫或永久浸水區域

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。

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
Sikacryl®-620 Fire
八月 2022, 版本 04.01
020517010040000006

施作說明

素地整理

基材需乾淨、乾燥、完整均勻，無油汙、油脂、灰塵與鬆散易碎物體。Sikacryl®-620 Fire無須底漆和/或活化劑即可黏著

施作方法/工具

Sikacryl®-620 Fire即可使用
在必要的基材製備完後，將合適的背襯棒插入到所需的深度。將鋁箔包裝或筒身插入膠槍中，並將Sikacryl®-620 Fire擠出到接縫中，確保與接縫的側面完全接觸並避免任何空氣滲入。Sikacryl®-620 Fire密封膠必須牢固地固定在接縫側面，以確保足夠的附著力
建議在需要精確連線或整齊線的地方使用遮蔽膠帶。在成形時間內取下膠帶。請勿使用含有溶劑的修飾產品，若有需要可用水濕潤修飾

工具清潔

施工後立即用水清潔所有工具和施工設備。一旦固化，殘留材料只能通過機械方式去除

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。

Sikacryl-620Fire-zh-TW-(08-2022)-4-1.pdf