

西卡SG20S硅酮结构胶



產品資料表

Sikasil® SG-20 S

高強度單組分有機矽結構玻璃黏著劑

產品技術資料 (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

化學成份		單組分有機矽
顏色 (CQP001-1)		黑
固化速率		濕氣固化
固化型式		中性固化
密度 (未硬化前)		1.41 kg/l
不垂流特性 (CQP061-4 / ISO 7390)		佳
度	施作溫	5 – 40 °C
	環境溫度	
表乾時間 (CQP019-1)		25 分 A
指觸時間 (CQP019-3)		150 分 A
固化速度 (CQP049-1)		請參考圖表
蕭氏硬度A (CQP023-1 / ISO 48-4)		47 B
拉伸強度 (CQP036-1 / ISO 527)		2.1 MPa
100%伸長率時的彈性模數 (CQP036-1 / ISO 37)		0.6 MPa
斷裂時伸長率 (CQP036-1 / ISO 37)		700 %
耐裂口撕裂擴散性 (CQP045-1 / ISO 34)		12 N/mm
Service temperature		-40 – 150 °C
最佳保質期 (CQP016-1)		12 個月 C

CQP = Corporate Quality Procedure A) 23 °C / 50 % 相對濕度
C) 保存於 25 °C 以下

B) 28 日後

說明

Sikasil® SG-20 S是一種單組分中性固化結構玻璃有機矽黏著劑，能有效黏著在多種 基材上

產品優點

- 符合GB 16776-2005, ASTM C 1184 & ASTM C920 for Type S, Grade NS, 等級

25 (位移能力 $\pm 25\%$)

- 非常好的抗紫外線和耐候性

- 可有效黏著在許多基材上，包括玻璃、金屬、塗層金屬、塑膠和木材

應用範圍

Sikasil® SG-20 S用於結構玻璃和其他黏著 施工。

本產品僅適用於有經驗的專業使用者。必須對實際基材和條件進行測試，以確保附 著力和材料相容性。

施工方法

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/sg20s.html>