

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 |
| 施作溫度 | 5 – 40 °C |
| 度 | 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 ± 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>