

## 圣戈班®钛邦™CE800

### 单组分硅酮结构胶

**概述** 圣戈班®钛邦™CE800硅酮耐候胶是一种单组分、高模量、中性固化的弹性密封胶。在室温条件下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。具有卓越的耐候、耐老化性能，通过严格的加速老化测试，用于专业的建筑幕墙耐候密封。

**用途** 广泛应用于幕墙耐候密封粘结或者其他建筑工业用途，包括，

- 玻璃幕墙装配的耐候密封；
- 一般户外建筑装置的耐候密封；
- 用于玻璃和其他金属幕墙的耐候接缝。

- 特点**
- 单组分、使用方便，在 4°C ~ 40°C 的温度范围内具有良好的挤出性及触变性；
  - 中性固化，对金属、镀膜玻璃、大理石等建筑材料无腐蚀性，应用广泛；
  - 优异的耐候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐盐雾、耐酸碱溶液；
  - 位移能力 25 级，对于幕墙正常的伸缩变形能保持有效的密封。

**符合标准** ASTM C920 Type-S, Grade NS, Class25 use NT, G, A, O  
GB/T 14683-2017  
JC/T 882-2001

#### 典型物性

检测项目		检测结果	检测标准
下垂度	垂直放置 mm	0	GB/T 13477.06-2002
	水平放置	不变形	GB/T 13477.06-2002
挤出性, ml/min		450	GB/T 13477.03-2002
密度, g/ml		1.36	GB/T 13477.02-2002
表干时间, min		20	GB/T 13477.05-2002
硬度, Shore A		35	GB/T 531.1-2008
最大拉伸强度, MPa		1.8	GB/T 528-2009
断裂伸长率, %		700	GB/T 528-2009
位移能力, %		±25	ASTM C 719
弹性恢复率, %		85	GB/T 13477.17-2002
拉伸模量, 23°C, MPa		0.9	GB/T 13477.08-2002

以上数值只是典型测试值，不可用于制定规格。

**储存期** 自生产之日起 12 个月。保存在原始包装中，保持干燥并避免太阳直射，在 +5°C 和 +27°C 之间贮存。

包装规格	<p>塑料管装：每支 300ML（净容量），每箱 24 支。</p> <p>软膜包装：每支 590ML（净容量），每箱 20 支。</p> <p>可按客户要求定制其它包装。</p>
颜色	黑、白、灰等常规色及用户要求的其它颜色。
使用方法	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 使用之前必须检验与基材及背衬材料的相容性，粘结性；</li> <li><input type="checkbox"/> 粘结、密封表面须清洁干燥，清除任何杂质或密封胶残渣，材料表面温度宜在 15°C-27°C 之间；</li> <li><input type="checkbox"/> 可用遮蔽胶带等遮住邻近方位表面，以使非施工面整洁；</li> <li><input type="checkbox"/> 将密封胶切口，然后放入胶枪中，均匀地将密封胶挤入嵌缝内或密封缝上，使之分布均匀；</li> <li><input type="checkbox"/> 在表面结皮之前用刮板刮去多余的密封胶产品，将密封胶表面抹平；</li> <li><input type="checkbox"/> 施工完，在密封胶表干前撕掉遮蔽材料。固化 6mm 厚度因施工环境差异大致需要 3-6 天时间，只有在完全固化后才能对基材进行其它操作；</li> <li><input type="checkbox"/> 施工环境温度应高于 5°C，低于 45°C，不适宜潮湿或霜冻环境施工。</li> </ul>
使用限制	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 禁止用于结构性装配；</li> <li><input type="checkbox"/> 不适用于长期浸水，密闭空间，或含有铜，黄铜，铅等基材的密封。</li> <li><input type="checkbox"/> 不宜用于渗出油脂，增塑剂或溶剂的材料表面的密封。</li> <li><input type="checkbox"/> 不能用于结霜或潮湿表面的密封。</li> </ul>
注意事项	<p>必须放置在儿童接触不到的地方。请勿吞食。</p> <p>避免与眼睛，皮肤接触。如接触皮肤（头发）可用肥皂水清洗；如进入眼部用大量水冲洗几分钟。如佩戴隐形眼镜，请取下进行冲洗；如果眼睛刺激持续存在，及时就医。</p>
声明	<p>当该产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对该产品的推荐，都是基于本公司对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和工地的不同，因此不能由此处信息，或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出本公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三者的所有权。所有定单需遵循目前的销售及付运条款。使用者应参考有关产品技术说明书的最新版本，使用者应自行判断产品的适用性及评估产品使用风险。</p>