

圣戈班®钛邦™ CE2500

建筑专用 MS 密封胶

概述 圣戈班®钛邦™ CE2500建筑专用硅烷改性聚醚密封胶（25级低模量）是一种单组分、中低模量、中性固化的弹性密封胶。产品对环境友好，对玻璃、铝材、石材、混凝土、水泥等大多数建筑材料具有良好的粘结密封能力，可广泛用于装配式混凝土建筑的室内填缝密封，门窗安装和建筑材料粘结等领域。

用途 广泛应用于装配式建筑的粘结于密封，包括

- 装配式混凝土建筑外墙填缝密封；
- 各种建筑材料的粘结，如玻璃、铝材、混凝土等的粘结；
- 建筑领域中其他粘结和密封用途。

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；
- 粘接基材广泛，跟大多数基材的粘接性良好；
- 可喷涂上漆。

符合标准 JC/T 881-2017
GB/T 14683-2017
ASTM C 920 Type-S, Grade NS, Class25, use NT, G, A, O, M

典型物性

检测项目		测试结果	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		1300	GB/T 13477.03-2002
表干时间, min		80	GB/T 13477.05-2002
弹性恢复率, %		80	GB/T 13477.17-2002
位移能力, %		±25	ASTM C 719
拉伸模量, 23°C, MPa		0.3	GB/T 13477.08-2002
拉伸模量, -20°C, MPa		0.3	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 塑料管装：每支300ML（净容量），每箱24支。
软膜包装：每支590ML（净容量），每箱20支。
可按客户要求定制其它包装。

颜色 黑、白、灰等常规色及用户要求的其它颜色。

- 使用方法**
- 使用之前必须检验与基材及背衬材料的相容性，粘结性；
 - 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；
 - 可用遮蔽胶带等遮住邻近方位表面，以使非施工面整洁；
 - 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；
 - 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；
 - 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；
 - 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。

- 使用限制**
- 禁止用于结构性装配；
 - 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。
 - 不宜用于渗出油脂，增塑剂或溶剂的材料表面的密封。
 - 不能用于结霜或潮湿表面的密封。

注意事项 必须放置在儿童接触不到的地方。请勿吞食。
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。

声明 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。