

艾力特K3093高耐候性结构胶

产品特性:

- 单组份、中性室温固化的高性能硅酮耐候密封胶。
- 优异的耐气候性能，抗紫外线能力强。
- 通常条件下无需底涂，对大部分建材具有良好的粘结性。
- 与其它中性硅酮密封胶具有良好的相容性。

主要用途:

- 玻璃和金属、陶瓷、石材、粘接。
- 各种建筑门窗的粘结密封。
- 其它各类填缝粘结密封。

主要技术指标:

检测项目	指标	实测值	试验方法	检测项目	指标	实测值	试验方法
下垂度	水平放置	不变形	不变形	GB/T 13477	剥离强度 N/mm	≥1.0 4.1	GB/T 13477
	垂直放置 mm	≤3	0	GB/T 13477	拉伸模量 MPa	>0.4 0.78	GB/T 13477
挤出性 ml/min	≥80	128	GB/T 13477	定伸粘结性	无破坏	无破坏	GB/T 13477
表干时间 min	≤180	45	GB/T 13477	位移能力%	±20	±20	ASTM C 719
硬度 HsA	20-50	46	GB/T 531	老化试验	合格	合格	ASTM C 793
储存期	在 27℃ 以下的阴凉干燥处贮存, 自生产日期计, 贮存期为 9 个月						

符合标准:

- GB/T 14683-2003; JC/T882-2001

产品规格:

- 包装: 塑料筒装净容量 300ml, 每箱 24 支;
590ml 复合膜软包装, 每箱 20 支。
- 颜色: 黑色、瓷白、灰色、透明及用户要求的其它颜色。

使用限制:

- 不能作为结构密封胶使用。
- 不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或其它有机溶剂的材料表面。
- 不宜用于密不通风的场所, 因为硅酮密封胶需要吸收空气中的水分固化。
- 不宜用于结霜或潮湿的表面。
- 不宜用于连续浸水或终年潮湿的地方。
- 材料表面温度低于 6℃ 或超过 40℃ 时, 不宜施工。

技术服务：

- 本公司提供完整的产品技术资料、技术咨询以及免费相容性测试。
- 及时解答用户在使用过程中遇到的问题。

安全须知：

- 为确保产品的适用性使用前请做相容粘接性测试。
- 硅酮密封胶在固化的过程中会释放挥发性的化合物，长期吸入可能有损健康，因此施工场合应保持良好的通风，固化后的硅酮密封胶不再释放有害物质，也不会对身体产生任何有害影响。
- 未固化的硅酮密封胶避免儿童接触，如不慎进入眼睛，请多用清水冲洗并求医。

维修保养：

- 一般无需维修，如果硅酮密封胶缝破损，除去破损的密封胶，清洁基材表面，再用硅酮密封胶填补。
- 艾力特K3093结构胶可很好的粘附在已固化的硅酮密封胶上。

用量估算：

各种规格接口的估计用量见下表：

每支艾力特 K3093 高性能耐候结构胶（300ml）施工长度（m）

规格	宽度 6mm	宽度 9mm	宽度 12mm	宽度 15mm	宽度 18mm	宽度 21mm	宽度 24mm
厚度 6mm	长度 8.3	长度 5.5m	长度 4.2m	长度 3.3m	长度 2.8m	长度 2.4m	长度 2.1m
厚度 9mm		长度 3.7m	长度 2.8m	长度 2.2m	长度 1.8m	长度 1.6m	长度 1.4m
厚度 12mm			长度 2.1m	长度 1.7m	长度 1.4m	长度 1.2m	长度 1.0m

注：硅酮密封胶的实际用量会因接口设计、衬垫材料的安装位置、修整技术以及工地的损耗量而不一致。

使用者注意： 本文所刊载的都是我们认为可靠的资料，由于实际情况千差万别，我们不可能对所有情况一概了解，所以不能保证我们的产品在某些用法与用途上的正确性和适用性。用户在使用产品之前应详细了解产品，然后自行决定最佳的使用方法。