聚氨酯密封胶 · 编号 6292

Taftflex 6292

6292 Polyurethane 密封胶

编号	签发	审阅	页
HZJS/JP126/17012022 (TDS-R2)	January 2022	June 2026	1

产品说明

TAFTFLEX 6292 是一款单组分、低模量 Polyurethane 基弹性体密封胶。它可形成高弹性的接缝，并具有良好的抗撕裂和耐候性能。

特性

- 不污染粘接表面。
- 出色的耐久性。低模量，±25%。
- 可涂装且耐候。
- 对多种材料具有出色的粘合力。

典型应用领域

TAFTFLEX 6292 专为粘接通用工业中使用的各种材料及伸缩缝而设计。本密封胶无需底涂即可粘附在常用基材上，如木材、阳极氧化铝、聚酯、混凝土、玻璃。对于难粘材料，包括 PVC、ABS、PMMA 等塑料，或原铝、喷漆金属等材料，请先进行初步测试，以确定是否需要进行表面处理。

规格

项目	数值
外观	膏状
颜色	黑色、白色、灰色
固化机理	湿气固化
密度	1.43 g/cm³
流挂	< 1mm
施工温度	5 °C ~ 35°C
表干时间 @ 23°C, 50%RH*	90 分钟
固化速度* @ 23°C, 50%RH	≥3 mm/24 小时
Shore A 硬度	27
断裂伸长率	600%
拉伸强度	>0.25 MPa
使用温度（持续）	-40°C~ +90°C

规格（续）

项目	数值
对稀酸和稀碱的耐受性	一般
UV 耐受性	良好
耐水和盐雾性	出色
与涂料的兼容性	
水性:	是
溶剂型:	请预先进行测试

施工方法

- 清洁：用强力压缩空气、喷砂或溶剂清洁表面，确保表面清洁、干燥、无油、无脂且质地良好。
- 活化/底涂：视基材性质而定，可能需要使用活化剂和/或底涂剂以达到最佳粘合力。
- 密封胶施工：将顶端切成所需的形状和尺寸。刺破密封层。使用手动或电动胶枪安装，并将密封胶挤入接缝。用硬橡胶板或蘸有肥皂溶液的手指清除多余的密封胶。

填缝

TAFTFLEX 6292 可使用手动或气动胶枪施工。施工后，用油灰刀蘸肥皂水抹平接缝。本产品应在开启胶筒或香肠包装后 24 小时内用完，否则密封胶可能会在内部硬化。请勿在低于 5 °C 的温度下施工。在寒冷天气下，使用前将胶筒储存在约 20 °C 处。固化期间避免接触任何未固化的 MS、混合型 PU 或硅酮密封胶，以及醇类或氨。

包装标准

- 310ml 胶筒
- 600ml 香肠包装

清洁方法

在涂布 Polyurethane 胶粘剂之前，务必用适当的清洁剂清洁粘接基材。这样可确保完全固化后获得良好的粘接完整性。

储存条件

请将 Polyurethane 密封胶储存在阴凉干燥处（15-25°C），避免阳光直射。以其他方式储存本产品可能会缩短保质期并对物理性能产生不利影响。请勿将 Polyurethane 储存于超过 30°C，否则可能影响化合物的黏度并使填缝困难。本产品在推荐温度下储存时保质期为 12 个月。

操作注意事项

- 使用本产品前请查阅安全数据表（MSDS）。
- 操作本产品时务必佩戴个人防护装备。（防渗手套、护目镜、防护口罩。）

合规与质量

本产品的 RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。联系 MightyLoc 团队，我们将向您发送最新文件。

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

数据最近审阅于 **June 2026**。

我们关于产品使用的所有建议均基于现有的知识水平。买方仍有责任自行确认产品适用于其预期的工艺或用途。由于我们无法控制产品的应用、使用或加工，因此对此不承担责任。在投入生产使用前，请参阅最新的受控数据表或与我们联系。