

LL4000MS 装配式建筑密封胶

MS SEALANT FOR PRECAST BUILDINGS

产品说明

LL4000MS 装配式建筑密封胶是一款专门为装配式建筑的各类填缝而设计的低模量、室温固化的双组分硅烷改性聚醚密封胶。产品按日本标准设计及采用日本原材料。该产品具有良好的耐候性及耐久性，在各种接缝使用经过长时间也能保持良好的密封性能。

主要特性

- 无溶剂、环保、低 VOC 挥发。
- 良好的耐候性及耐久性。
- 低模量，具有很强的位移能力。
- 低温施工性能优良。
- 无污染、不留挂，胶体表面可涂饰
- 双组分，固化速度快。

基本用途

- 装配式建筑外墙 PC 板、公路桥梁、地下防水工程等建筑接缝的密封；
- 石材幕墙、铝板幕墙、玻璃幕墙等板片接缝防水密封。

典型技术参数

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

| 项目 | 技术指标 | |
|-----------|--------------------|------|
| 外 观 | 无溶剂，粘稠膏状体 | |
| 颜色 | A 组分：白色 B 组分：灰色 | |
| 适用期, hr | ≥2.5 | |
| 下垂度 | 垂直放置, mm | ≤3 |
| | 水平放置 | 无变形 |
| 拉伸模量, MPa | 23℃ | ≤0.4 |
| | -20℃ | ≤0.6 |
| 弹性恢复率, % | ≥80 | |
| 拉伸-压缩 | 耐久性等级 | 9030 |
| 循环性能 | 粘接破坏面积, % | ≤25 |
| 质量损失率, % | ≤10 | |



浙江凌志新材料有限公司

地址：浙江临安青山经济开发区天柱街 57 号 邮编：311305 电话：0571-63819258

采用标准

LL4000 MS 装配式建筑密封胶符合下列标准规范：

GB/T14683-2017

使用方法

○ 表面处理：

粘接面应清洁，干燥无油脂、油及灰尘，对清洁干净的表面施加底漆。

○ 施工：

该产品配比为 10:1（按重量）

按照设计的胶条形状切割胶嘴，为达到满意的密封效果，须用专用设备混合。

○ 修整及精修：

修整及精修必须在表干之前进行，修整剂或润滑剂必须事先做适用性/相容性测试。

○ 清理：

未固化的装配式建筑密封胶可用适当的溶剂从工具或设备上除掉，一旦固化后则只能用机械的方法将其除去，手及外露的肌肤粘上胶后应立即用合适的工业用洗手液和水清洗。未使用完多余未混合的密封胶可密封保存，可再次使用。但相容性试验是必须的。

○ 表面喷漆（当需要时）：

装配式建筑密封胶应在胶完全固化后喷漆。在喷漆前应先做相容性试验，应当提前注意的是：漆层的厚度和硬度可能削弱胶的弹性以及存在漆层开裂的可能性。

注意及安全

○ 粘接面打胶前确保已刷涂好底涂剂；

○ 未固化产品不可接触眼睛，若不慎接触，请用大量水冲洗，并及时就医。

颜色及包装

LL4000MS 装配式建筑密封胶 A 组分：白色，4.4KG 桶装；B 组分：灰色，440g 铝膜包装。

储存及有效期

属于非危险品，请储存于温度在 27℃ 以下的阴凉干燥处，有效期为 12 个月。

操作安全信息

本产品资料说明书未包括安全使用须知的产品安全资料，为了使用上的安全，在操作前请仔细阅读产品及安全说明书和容器包装上的指示。产品及材料安全资料说明书可向当地代理商索取，或通过凌志网址：www.liniz.com 查询。



浙江凌志新材料有限公司

地址：浙江临安青山经济开发区天柱街 57 号 邮编：311305 电话：0571-63819258