

LL4101 装配式建筑内装专用胶

MS SEALANT FOR PRECAST BUILDINGS

产品说明

LL4101 装配式建筑内装专用胶是一款专门为装配式建筑室内的各类拼接缝而设计的单组分、室温固化的高性能密封胶。通过与空气中的水分反应形成弹性体，对多数建材如混凝土、石材、木材、铝材等有优异的粘接性，耐水性，高弹性，可上色，绿色环保等。

主要特性

- 无毒环保。
- 优异的粘接性。
- 高弹性、耐水。
- 可上色。
- 施工简单方便。

基本用途

- 适用于装配式建筑的各类拼缝、接缝的填缝密封；
- 石膏板、踢脚线、墙纸等与墙体间的接缝处收边密封。

典型技术参数

在标准气候条件下（温度 23℃，湿度 50%）养护 14 天测得。

项 目		技术指标
外 观		细腻、均匀膏状物
下垂度	垂直放置，mm	≤3
	水平放置	不变形
表干时间，h		≤3
挤出性，ml/min		≥150
弹性恢复率，%		≥60
标准条件下拉伸模量，MPa		>0.4
定伸粘接性		无破坏
浸水后定伸粘接性		无破坏
冷拉-热压后粘接性		无破坏
浸水光照后粘接性		无破坏
质量损失率，%		≤5

采用标准

LL4101 装配式建筑内装专用胶符合下列标准规范：

GB/T 14683-2017

使用方法

- 清洁表面：
粘接表面须清洁干燥，清除任何杂质或密封胶残渣，必要时使用美纹胶带遮住接缝的相邻表面。
- 贴美纹纸：
沿打胶缝整齐地贴上美纹纸，主要美纹纸与打胶缝中线间要留有间隔（大约 6mm），以保证胶体与基材的正确附着。
- 切口装胶：
将尖嘴用美工刀切成所需的尺寸，切口应尽量圆润无毛刺，以保证出胶顺畅；用美工刀或剪刀将一边的铝扣切掉，装到胶枪中，并拧紧。
- 打胶：
左手托住胶枪中部，并引导胶嘴沿打胶缝平稳移动，右手匀速按下扳手，保证出胶均匀，胶嘴斜切面应与打胶缝平行。
- 刮胶修饰：
使用钢板或压缝钢球对缝隙进行修饰，使用刮板时，将刮板圆角朝内，两边紧贴美纹纸平行移动，刮除多余密封胶。
- 揭除美纹纸：
由内向外轻轻揭除美纹纸，施工结束。

注意及安全

- 工作场所应始终保持良好的通风；
- 材料表面温度低于 5℃ 或超过 40℃ 时，不宜施工；
- 一定要在表面修整后及时揭除美纹纸，若时间过长密封胶表干后容易破坏粘接面影响美观，甚至将缝隙中的密封胶一起带出；
- 使用后旋紧开启的包装管，开启后应尽快用完产品；
- 未固化产品不可接触眼睛，若不慎接触，请用大量水清洗，并及时就医；

颜色及包装

LL4101 装配式建筑内装专用胶提供透明、白色，还可根据客户要求生产特种颜色，采用 590ml 铝膜包装。



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

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