



想你所想 尽我所能

Satisfy your Imagination



浙江凌志新材料有限公司

ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号

Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science&Technology City Zhejiang

电话 (Tel): 0571-63819258

网址 (Web): www.liniz.com



凌の灵密封系列

建筑外围护系统密封解决方案

Sealing Solution of
Building External Enclosure System

浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

值得信赖的建筑外围护系统密封解决方案

Building External Enclosure System Solution

自上世纪九十年代以来凌志一直是建筑和工业领域防护和密封市场的重要参与者,致力于建立一个更长效、更安全的系统。今天我们用凌志的灵密封系列产品为各类市场客户提供值得信赖的建筑外围护系统密封解决方案。

凌志的灵密封系列为不同行业的企业提供产品。我们拥有广泛的专业知识与技术,但我们的目标始终如一,那就是为客户提供久经考验的密封产品和解决方案,为客户带去真正的价值。为此,我们不断加大研发投入以确保我们的产品不仅能促进客产业务增长,还能降本增效以及降低对环境的影响。

公司总部设在杭州临安,我们有30多家服务商遍布全国各地,我们秉承“以质量求生存、以创新求发展、以客户为中心、以服务赢市场”的经营宗旨,“想你所想,尽我所能”的服务宗旨,怀揣“绿色未来,凌志智造”的美好愿景,开拓创新、锐意进取,致力于为客户提供全方位的建筑外围护系统密封解决方案。

专业的技术路径 创新的密封模式

凌志优秀的研发团队以新型聚硅氧烷聚合物(Si-O键)配合各类环保型颜料、填料,建立的具有多种优异性能的凌志的灵密封系列产品,致力于不断为客户提供创新有效的建筑外围护系统密封解决方案。我们客户非常清楚,合适的密封产品是确保耐候、防腐、防水防火及降低维护成本的关键,凌志团队可确保项目顺利进行,从推荐合适的密封配套、现场涂装、提交项目相关报告、定期回访维护检查,我们都有专业的技术人员给您支持与服务。

产品特性

以Si-O键为主体的新型聚合物,为凌志的灵密封系列产品提供了优异的耐候性、耐高低温、耐盐雾能力,同时极强的基材粘结性能和柔韧性,确保密封不会开裂,为长效密封提供了可靠保障。我们的技术能确保凌志的灵密封系列产品对各基材的高容忍度和相容性,底面合一和无界面反应的涂装特点,极大降低了涂装的施工难度和维护成本。凌志的灵密封系列的低VOC指标符合凌志的一贯追求,从而保障从生产、施工、客户使用、全生命周期的绿色环保要求。

业务范围

从幕墙门窗到室内家装、太阳能组件到光伏建筑、车灯装配到汽车总装、混凝土防水到金属防腐等等,凌志的灵密封系列产品都将严格遵循国际标准,提供十年以上的保护期,还可根据客户需求提供二十五年甚至更长保护期的密封防护产品。

公司简介 Company Profile

浙江凌志新材料有限公司(以下简称公司)成立于1997年,坐落于素有天堂硅谷之称的杭州,主要从事于有机硅室温胶、及有机硅衍生品的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。二十年来公司专注于有机硅的研发、创新,不懈的发掘有机硅的市场应用,提供全面的有机硅解决方案。

公司产品主要应用领域包括:建筑幕墙、玻璃深加工、新能源行业、汽车制造、道桥防水、硅橡胶条、装配式MS胶、海洋防腐、钢结构防腐、内外墙涂料等。并在各行各业的应用领域中属于领先产品。

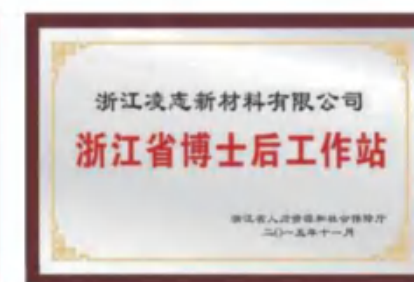
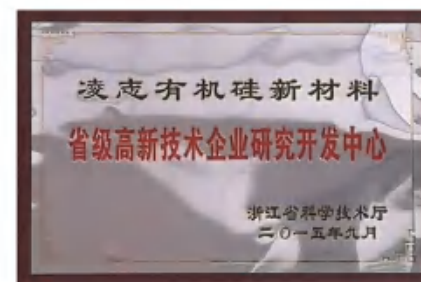
20多年的沉淀和积累,公司拥有国家级专家、博士为主的科研开发团队并成立了省级企业研究院,同时建立了博士后科研工作站、浙江省级高新技术企业研发中心、浙江省氟硅化学品科技创新服务平台凌志工作站、与浙江大学、杭州师范大学等科研院校共建的联合实验室,是中国氟硅协会常务理事单位。研发能力在同行业中处于领先地位。

公司拥有80000m²的生产厂房和5000m²的科研院,拥有两个生产基地,6个销售事业部,规模化的生产能力和完善的仓储供应系统能及时满足所有产品的供货需求。

公司已通过ISO9001-2015质量体系认证,ISO14001-2015环境体系认证,UL、SGS产品认证以及RoHS绿色环保认证。公司产品检测中心配备先进并完善的检测设备。同时我们拥有专业的销售工程师和应用技术工程师队伍,以确保完善的售前售中和售后服务体系。

公司荣誉资质 Company honor

公司为国家级高新技术企业;首批国家经贸委认定的硅酮胶的生产和销售企业;十几项省市级科研项目和国家火炬计划项目;拥有“阻燃型高温硫化硅橡胶胶条”等数十项国家专利;参与起草和编制(GB16776-2005、JC/T882-2001、JC/T884-2001、JC/T885-2001、GB/29755-2013、GB/T24266-2009、GB/T23261-2009、JC/T488-2015)等几十项国家和行业标准.....



想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

产品说明

LL800硅酮耐候胶是专门为各类接缝填缝的防水密封而设计的单组分、中性室温固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应固化成弹性橡胶体，形成有效的密封。具有优良的耐候性和承载接口±35%伸缩位移能力。

主要特性

- 优良的粘接性，对大多数建筑材料如玻璃、镀膜玻璃、涂漆层金属材料等无需使用底漆即可粘接；
- 中性固化，无腐蚀性；
- 优良的耐候性能，固化后形成强有力的弹性硅酮橡胶，不会因受雨、雪、强烈的温度变化（-40℃~+150℃）和紫外线照射而产生显著的变化；
- 单组分，无垂流，易于施工。

基本用途

LL800硅酮耐候胶作为高档的耐候防水密封材料，可应用于：

- 各类伸缩缝、连接缝的填缝防水密封；
- 非结构性各类接口密封、粘接和修补。

典型技术参数

项目	技术指标
外观	细腻、均匀膏状物
下垂度	垂直放置，mm 水平放置
挤出性，ml/min	≥150
表干时间，h	≤3
弹性恢复率，%	≥80
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，%	≤8

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL800硅酮耐候胶符合下列标准规范：

- JC/T882- 2001
- GB/T14683-I-GW-35HM

使用限制

LL800硅酮耐候胶不适用于结构性装配，也不宜使用于以下情况：

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 结霜潮湿的表面；
- 连续浸水的环境；
- 地底下终年潮湿的地方；
- 需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 会直接接触到食物的表面。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 对于多孔性的材料须采用碾磨、锯割、冲洗等方法使之打胶的表面清洁、干燥；
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将LL800硅酮耐候胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。

颜色及包装

LL800硅酮耐候胶提供黑色、白色、灰色，还可根据客户要求生产特种颜色，如有需要，请与凌志公司或当地经销商联系，采用500 mL/590 mL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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 802门窗专用硅酮耐候胶

NEUTRAL SILICONE SEALANT



产品说明

LL802门窗专用硅酮耐候胶是一种单组分，中低模量，中性室温固化有机硅弹性密封胶。可承受等于接缝密封±20%的位移。具有优良的耐候性和耐极限温度(-40℃~+150℃)。

主要特性

- 优良的粘接性，对大多数建筑材料如玻璃、镀膜玻璃、涂漆层金属材料，无需使用底漆；
- 中性固化，无腐蚀性；
- 优良的耐候性能，老化性能；
- 无垂流现象，可用于垂直的接口施工；
- 单组分，易于施工。

基本用途

LL802门窗专用硅酮耐候胶适用于一般玻璃、铝材、瓷砖、木材及部分塑料的密封；适用于预制混凝土、水泥砖、砖结构、镀膜玻璃、镀锌钢板、锌铝钢板的伸缩缝接口。

典型技术参数

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
挤出性, ml/min		≥150
表干时间, h		≤3
弹性恢复率, %		≥80
标准条件下拉伸模量, MPa		≤0.4
-20℃条件下拉伸模量, MPa		≤0.6
定伸粘接性		无破坏
紫外线辐照后粘接性		无破坏
冷拉-热压后粘接性		无破坏
浸水后定伸粘接性		无破坏
质量损失率, %		≤8

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL802门窗专用硅酮耐候胶符合甚至超越下列标准规范：
GB/T14683-I-GW-20LM

LL802门窗专用硅酮耐候胶

Neutral Silicone Sealant



使用限制

LL802门窗专用硅酮耐候胶不适用于结构性装配，也不宜使用于以下情况：

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 结霜潮湿的表面；
- 连续浸水的环境；
- 地底下终年潮湿的地方；
- 需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 会直接接触到食物的表面。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 对于多孔性的材料须采用研磨、锯割、冲洗等方法使之打胶的表面清洁、干燥；
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将LL802门窗专用硅酮耐候胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氧化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。

颜色及包装

LL802门窗专用硅酮耐候胶提供黑色、白色、灰色，还可根据客户要求生产特种颜色，如有需要，请与凌志公司或当地经销商联系，采用500 mL铝膜包装或根据客户需求提供特殊包装。

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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 806中性硅酮耐候密封胶



WEATHERPROOF SILICONE SEALANT

产品说明

LL806中性硅酮耐候密封胶是一种单组分，中低模量，中性固化，专为玻璃幕墙、铝板幕墙、铝塑复合板幕墙和门窗等耐候密封而设计的硅酮耐候密封胶。对玻璃、铝板、铝塑板和铝材等基材有较强和持久的粘接力，从而保证对玻璃幕墙、铝板幕墙、铝塑复合板幕墙和门窗形成优异的耐候密封。可承受等于接缝密封±35%的位移。具有优良的耐候性和耐极限温度(-40℃~+150℃)。

主要特性

- 优良的粘接性，对多数建筑材料如铝板、涂漆层金属材料，无需使用底漆；
- 中性固化，无腐蚀性；
- 优良的耐候性能，固化后形成强有力及具有弹性的硅酮橡胶，不会因受雨、雪、强烈的温度变化(-40℃~+150℃)和紫外线照射而产生显著的变化；
- 无垂流，易于施工。

基本用途

LL806中性硅酮耐候密封胶作为理想的建筑幕墙的耐候防水材料，可应用于：

- 建筑幕墙中的伸缩接缝；
- 非结构性幕墙接口密封、粘接和修补。

典型技术参数

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
挤出性, ml/min		≥150
表干时间, h		≤3
弹性恢复率, %		≥80
标准条件下拉伸模量, MPa		≤0.4
-20℃条件下拉伸模量, MPa		≤0.6
定伸粘接性		无破坏
紫外线辐照后粘接性		无破坏
冷拉-热压后粘接性		无破坏
浸水后定伸粘接性		无破坏
质量损失率, %		≤8

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL806中性硅酮耐候密封胶符合下列标准规范：
GB/T14683-I-GW-35LM

LL806中性硅酮耐候密封胶

Weatherproof Silicone Sealant



使用限制

LL806中性硅酮耐候密封胶不适用于结构性装配，也不宜使用于以下情况：

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 当材料表面温度超过50℃时；
- 结霜潮湿的表面；
- 连续浸水的环境；
- 地底下终年潮湿的地方；
- 需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 会直接接触到食物的表面。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 对于多孔性的材料须采用碾磨、锯割、冲洗等方法使之打胶的表面清洁、干燥；
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将LL806中性硅酮耐候密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。

颜色及包装

LL806中性硅酮耐候密封胶提供黑色、白色、灰色。还可根据客户要求生产特种颜色，如有需要，请与凌志公司或当地经销商联系，采用500mL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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 830石材硅酮密封胶

STONE SILICONE SEALANT



产品说明

LL830石材硅酮密封胶是专门为石材类外墙材质中的防水密封而设计的单组分、中高模量、中性固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应固化成弹性橡胶体,形成有效的密封。

主要特性

- 优良的粘接性,对大多数建筑材料如石材、陶瓷及水泥构件,无需使用底漆;
- 中性固化,无腐蚀性;
- 对大多数多孔性材质无污染;
- 优良的耐候性能,老化性能;
- 单组分,易于施工。

基本用途

LL830石材硅酮密封胶适用于以下用途:

- 干挂石材幕墙工程 and 水泥制板工程填缝密封;
- 室内外瓷砖、陶瓷等建筑材料的粘接和密封;
- 各类门窗玻璃安装。

典型技术参数

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
挤出性, ml/min		≥80
表干时间, h		≤3
弹性恢复率, %		≥80
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
污染性, mm	污染深度	≤2
	污染宽度	≤2
质量损失率, %		≤5

以上数据仅供参考,不建议用于制定规范。

采用标准

LL830石材硅酮密封胶符合下列标准规范:
GB/T 23261-2009

LL830石材硅酮密封胶

Stone Silicone Sealant



使用限制

LL830石材硅酮密封胶不适用于结构性装配,也不宜使用于以下情况:

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料,诸如浸油木材,油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等;
- 密不通风的场所(硅酮胶需要依靠大气中的水分固化);
- 结霜潮湿的表面;
- 连续浸水的环境;
- 地底下终年潮湿的地方;
- 需要上油漆的表面,因油漆会龟裂或剥落;
- 易遭到磨损或物理破坏的地方;
- 会直接接触到食物的表面。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理,所选溶剂为二甲苯、异丙醇等;
- 对于多孔性的材料须采用碾磨、锯割、冲洗等方法使之打胶的表面清洁、干燥;
- 按照要求,安装衬垫材料或接口填补剂,垫杆隔离物和胶带。将LL830石材硅酮密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时,以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后,及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形,不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后,立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面,如抛光的大理石,金属或玻璃接触,因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除,因此这些表面必需加以遮盖,或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触,一旦未固化的密封胶接触到这些表面,它将会在表面上留下一层薄膜,而将会影响到基材特有的美观表面,若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时,必需在密封胶尚未固化前,使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除,当使用易燃溶剂时,应遵守专门的注意事项。

颜色及包装

LL830石材硅酮密封胶提供黑色、白色、灰色,还可根据客户要求生产特种颜色,如有需要,请与凌志公司或当地经销商联系,采用300 mL塑料胶管或590 mL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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 DJ-A3-LL850防火密封胶



FIREPROOFING SILICONE SEALANT

产品说明

DJ-A3-LL850防火密封胶是一种单组分、中高模量、中性室温固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应固化形成弹性体，具有优良的粘接性能、伸缩位移能力和耐候性，既能满足材料阻燃的要求，又能达到密封防水效果。

主要特性

- 优良的粘接性，对大多数建筑材料如玻璃、镀膜玻璃、涂漆层金属材料，无需使用底漆；
- 中性固化，无腐蚀性；
- 优良的耐候性能，老化性能；
- 优异的耐火性能，符合国标最高级别，即耐火时间3小时；
- 单组分，易于施工。

基本用途

DJ-A3-LL850防火密封胶作为特殊的防火密封材料，可应用于：

- 较大位移的伸缩接缝；
- 金属管、风管、穿越防火构件和墙等的缝隙；
- 对防烟有严格要求的接缝；
- 防火封堵系统等；
- 耐火窗的防火、防水、密封。

典型技术参数

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
挤出性, ml/min		≥80
表干时间, h		≤3
弹性恢复率, %		≥70
拉伸粘接性, 23℃拉伸模量, MPa		>0.4
定伸粘接性		无破坏
冷拉-热压后粘接性		无破坏
浸水后定伸粘接性		无破坏
质量损失率, %		≤10
阻燃性能		V0
防火等级		A3

产品在湿度50±5%，温度23±2℃条件下固化21天

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

DJ-A3-LL850防火密封胶符合下列标准规范：

- GB 23864-2009
- GB/T 24267-2009
- GB/T 2408-2008

DJ-A3-LL850防火密封胶

Fireproofing Silicone Sealant



使用限制

DJ-A3-LL850防火密封胶不适用于结构性装配，也不宜使用于以下情况：

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 结霜潮湿的表面；
- 连续浸水的环境；
- 地底下终年潮湿的地方；
- 需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 材料表面温度低于5℃或高于40℃时，不宜施工。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 对于多孔性的材料须采用碾磨、锯割、冲洗等方法使之打胶的表面清洁、干燥；
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将DJ-A3-LL850防火密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。

颜色及包装

DJ-A3-LL850防火密封胶提供黑色、灰色，还可根据客户要求生产特种颜色，如有需要，请与凌志公司或当地经销商联系，采用300mL塑料胶管和500ml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。



扫一扫
获取更多信息

liniz 浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号
Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science & Technology City Zhejiang

电话 (Tel): 0571-63819258
网址 (Web): www.liniz.com

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

凌の灵 990硅酮结构密封胶



STRUCTURAL SILICONE SEALANT

产品说明

LL990硅酮结构密封胶是专门为结构性装配而设计的中高模量、中性室温固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应形成弹性橡胶，具有优良的耐候性，即使在极端温度环境下（-40~150℃）都不会造成不良影响。

主要特性

- 对大多数材料如玻璃、镀膜玻璃、阳极氧化铝材、花岗岩及涂漆层金属材料，无需使用底漆就有优越的粘接性；
- 中性固化，无腐蚀性；
- 固化后形成强有力及具有弹性的硅酮橡胶，不会因老化和暴露在大气中而产生显著的变化，密封胶仍然维持防水和耐候特性；
- 单组分，易于施工。

基本用途

LL990硅酮结构密封胶设计于结构性应用：

- 结构玻璃幕墙；
- 制造多层中空玻璃；
- 用于边缘复合填缝剂。

典型技术参数

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
挤出性, s			≤10
表干时间, h			<3
邵氏硬度			20~60
拉伸粘 接性能	拉伸粘接强 度, Mpa	标准条件	≥0.60
		90℃	≥0.45
		-30℃	≥0.45
		浸水后	≥0.45
		水-紫外线光照后	≥0.45
	粘接破坏面积, %		≤5
	23℃时最大拉伸强度的伸长率, %		≥100
热老化	热失重		≤10
	龟裂		无
	粉化		无

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL990硅酮结构密封胶符合下列标准规范：
GB 16776-2005

LL990硅酮结构密封胶

Structural Silicone Sealant



使用限制

LL990硅酮结构密封胶适用于结构性装配，不宜使用于以下情况：

- 所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 当材料表面温度超过50℃时；
- 结霜潮湿的表面；
- 连续浸水的环境；
- 地底下终年潮湿的地方；
- 需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 会直接接触到食物的表面。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将LL990硅酮结构密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，从而影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项；
- 建议在较高的温度和湿度的环境下进行养护，以利于密封胶的深度固化。

颜色及包装

LL990硅酮结构密封胶提供黑色，采用300mL塑料胶管和590mL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。



扫一扫
获取更多信息

产品说明

LL8000超高性能硅酮耐候密封胶专为各种幕墙耐候防水密封而设计，具有超高弹性和优异的粘接性、耐候性、耐高低温性。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体。

主要特性

- 单组分、使用方便且快速固化，用打胶枪挤出直接施工即可；
- 具有高弹性、高延伸率，极佳的拉伸压缩恢复力，位移能力达50级；
- 卓越的耐气候老化性能，耐紫外线、臭氧、雨水、冰雪等性能极佳；
- 优异的耐高低温性能，固化后在-50℃~150℃保持良好弹性；
- 优良的粘接性，无须底涂，对大多数材料都有良好的粘接性；

基本用途 (可根据客户需求提供定制化服务)

LL8000超高性能硅酮耐候密封胶作为高档的耐候防水密封材料，可应用于：

- 高层、超高层幕墙耐候密封；
- 大尺寸金属（铝板）、玻璃幕墙耐候密封；
- 屋顶建筑接缝密封；
- 对密封安全性要求特别高的场合及其它多种用途。

典型技术参数

项目		技术指标
下垂度	垂直放置, mm	≤3
	水平放置	不变形
挤出性, ml/min		≥150
表干时间, h		≤3
弹性恢复率, %		≥80
拉伸模量 MPa	23℃	>0.4
	-20℃	>0.6
定伸粘接性		无破坏
紫外线辐照后粘接性		无破坏
冷拉-热压后粘接性		无破坏
浸水后定伸粘接性		无破坏
质量损失率, %		≤8

以上数据仅供参考，可根据客户需求制定相应指标。

采用标准

LL8000超高性能硅酮耐候密封胶符合下列标准规范：

- GB/T 22083-2008
- GB/T14683-2017

使用限制

- 不能作为结构胶使用；
- 不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料，如浸油木材的表面；
- 不宜用于密不通风的场所，因为密封胶需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4℃或超过50℃时，不宜施工；
- 用于多孔性材料（如石材、混凝土等）时，必须与制造商协商并得到制造商认可，否则不能使用。

技术服务

- **粘接性测试：**
LL8000超高性能硅酮耐候密封胶对多数建筑材料，如玻璃、阳极处理铝材、铝塑板、木材、钢铁及大部分塑料具有优异的粘接性。但由于新的建筑材料不断出现和新的表面处理技术的应用，我们无法保证密封胶对所有的材料都适用，在某些情况下需对密封胶和工程中采用的材料进行粘接性测试。本厂实验室可为客户提供粘接性测试，评定本厂的密封胶产品与客户工程上所选用材料的粘接性能，并将实验结果、产品推荐、表面清理方式和是否使用底涂等内容以书面形式呈交客户。
- **相容性测试：**
泡沫条，双面胶条等装配用辅助材料如果与硅橡胶不相容，会导致硅橡胶变色，甚至丧失粘接性。为了避免此类问题的发生，本公司实验室为客户提供相容性测试服务。客户可以将工程中选用的辅助材料邮寄（或以其它形式）给我们，本公司实验室将进行相容性测试，并给出书面测试报告。
- **使用者注意：**
用户使用前，双方技术部门根据实际应用情况协商相应技术指标和最佳使用方案。

颜色及包装

LL8000超高性能硅酮耐候密封胶提供黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。采用590 mL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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 9000超高性能单组分硅酮结构密封胶

SILICONE STRUCTURAL SEALANT



产品说明

LL9000超高性能单组分硅酮结构密封胶是专门为超高层玻璃幕墙而设计的单组分结构胶。固化后具有高强度、高弹性、高耐候性，能提供超高层玻璃幕墙所需的更高安全系数结构粘接。

主要特性

- 具有高强度、高伸长率的特性；
- 优异的耐气候老化性能和卓越的耐高低温性能；
- 对大部分建筑材料具有优良的粘接性，一般不需要使用底涂；
- 与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

基本用途 (可根据客户需求提供定制化服务)

- 高层、超高层幕墙结构粘接密封；
- 大尺寸玻璃板幕墙结构粘接密封；
- 异形玻璃幕墙结构粘接密封。

典型技术参数

项目		技术指标
下垂度	垂直放置, mm	≤3
	水平放置	不变形
挤出性, s		≤10
表干时间, h		≤3
硬度, Shore A		20~60
拉伸粘接性	拉伸粘接强度 MPa	23°C
		90°C
		-30°C
		浸水后
		水-紫外光照后
	粘接破坏面积, %	
热老化	23°C最大拉伸强度时伸长率, %	
	质量损失率	
	龟裂	
	粉化	

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL9000超高性能单组分硅酮结构密封胶符合下列标准规范：

- GB16776-2005
- ASTM C 1184

LL9000超高性能单组分硅酮结构密封胶

Silicone Structural Sealant



使用限制

- 不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料；
- 不宜用于结霜或潮湿的表面；
- 不宜用于连续浸水的地方或终年潮湿的地方；
- 材料表面温度低于4°C或超过50°C时，不宜施工。

技术服务

- **粘接性测试：**
LL9000超高性能单组分硅酮结构密封胶对多数建筑材料，如玻璃、阳极处理铝材、木材、钢铁及大部分塑料具有优异的粘接性。但由于新的建筑材料不断出现和新的表面处理技术的应用，我们无法保证密封胶对所有的材料都适用，在某些情况下需对密封胶和工程中采用的材料进行粘接性测试。本公司实验室可为客户提供粘接性测试，评定本公司的密封胶产品与客户工程上所选用材料的粘接性能，并将实验结果、产品推荐、表面清理方式和是否使用底涂等内容以书面形式呈交客户。
- **相容性测试：**
泡沫条，双面胶条等装配用辅助材料如果与硅橡胶不相容，会导致硅橡胶变色，甚至丧失粘接性。为了避免此类问题的发生，本公司实验室为客户提供相容性测试服务。客户可以将工程中选用的辅助材料邮寄（或以其它形式）给我们，本公司实验室将进行相容性测试，并给出书面测试报告。
- **使用者注意：**
用户使用前，双方技术部门根据实际应用情况协商相应技术指标和最佳使用方案。

颜色及包装

LL9000超高性能单组分硅酮结构密封胶的颜色为黑色或用户要求的其他颜色。采用590ml铝膜包装。

储存及有效期

属于非危险品，请储存于温度在27°C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。



扫一扫
获取更多信息

凌の灵 007硅酮中空玻璃密封胶（双组分）

SILICONE INSULATING GLASS SEALANT



产品说明

LL007硅酮中空玻璃密封胶是专门为门窗中空玻璃装配而设计的双组分，中性固化的有机硅密封胶。具有优良的抗臭氧性、防紫外线辐射、耐极限温度（-40~120℃），以及优良的粘接性能。

主要特性

- 对大多数玻璃和镀膜玻璃具有优越的粘接性。
- 中性固化，对大多数建筑材料无腐蚀性。
- 固化后形成的有机橡胶体，具有卓越的耐候性和老化性。
- A组分和B组分无批号配套限制。
- 养护周期短和机械化施胶，有利于施工进度。

基本用途

LL007硅酮中空玻璃密封胶主要应用于：

- 非结构性中空玻璃的二道密封；
- 其他用途玻璃的密封和粘接。

典型技术参数

按体积比10: 1将A组分和B组分混合。

项目		技术指标
外观		细腻膏体
适用期, min		≥30
表干时间, h		≤2
下垂度	垂直放置, mm	≤3
	水平放置	不变形
弹性恢复率, %		≥40
热压—冷拉后粘接性		无破坏
热空气—水循环后定伸粘接性		无破坏
紫外线辐照—水浸后定伸粘接性		无破坏

产品在湿度50±5%，温度23±2℃条件下固化14天

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL007硅酮中空玻璃密封胶符合下列标准规范：

SR 12.5E JC/T 486-2001



扫一扫
获取更多信息

liniz 浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号
Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science & Technology City Zhejiang

电话(Tel): 0571-63819258
网址(Web): www.liniz.com

LL007硅酮中空玻璃密封胶（双组分）

Silicone Insulating Glass Sealant



使用限制

- 不适用于结构性幕墙装配。
- 不适用于中空玻璃的第一道密封或单层密封。
- 可能与酸性硅酮密封胶不相容，建议不要与之接触或混用。
- 不适用于中空玻璃单元持续浸泡于水中。
- 此产品未经过测试可适用于医药用途。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。

施工应用方法

- 为求达到最佳效果，应将LL007硅酮中空玻璃密封胶A组分及B组分用密闭混合系统混合。LL007适用于市面上标准双组分硅酮胶混合机器。不建议用手混合或用手动混合器，因为在空气下混合会改变其原有的特性，达不到令人满意的效果。
- 由于B组分会与大气中的水分会产生反应，不可长时间暴露在空气中。
- LL007硅酮中空玻璃密封胶A组分与B组分的混合体积比为10: 1。空气的湿度若有所增减，将会影响拉断测试时间及粘接所需时间。
- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，可所选溶剂为二甲苯、异丙醇等。
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂、垫杆隔离物和胶带。将LL007硅酮中空玻璃密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与玻璃表面接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。
- 关机前请只用基剂灌入混合机及输送管内，并利用基剂加以冲洗。这将防止密封胶在内部固化造成堵塞。
- 建议在较高的温度环境下进行养护，以利于密封胶的深度固化。

颜色及包装

LL007硅酮中空玻璃密封胶A组分为白色膏状物，采用190L铁桶和19L塑料桶包装；B组分为黑色膏状物，采用19L塑料桶和300mL塑料管包装。

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。

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

凌の灵 828硅酮中空玻璃密封胶（双组分）



SILICONE INSULATING GLASS SEALANT

产品说明

LL828硅酮中空玻璃密封胶是专门为中空玻璃装配而设计的双组分，中性固化的有机硅密封胶。具有优良的抗臭氧性、防紫外线辐射、耐极限温度（-40 ~ 150℃），以及优良的粘接性能。

主要特性

- 对大多数玻璃和镀膜玻璃具有优越的粘接性；
- 中性固化，对大多数建筑材料无腐蚀性；
- 固化后形成的硅酮橡胶体，具有卓越的耐候性和老化性；
- A组分和B组分无批号配套限制；
- 养护周期短和机械化施胶，有利于施工进度。

基本用途

LL828硅酮中空玻璃密封胶主要应用：

- 非结构性中空玻璃的二道密封；
- 其他用途玻璃的密封和粘接。

典型技术参数

项目		技术指标
外观		细腻膏体
适用期，min		≥20
表干时间，h		≤2
下垂度	垂直放置，mm	≤3
	水平放置	不变形
弹性恢复率，%		≥80
热压—冷拉后粘接性		无破坏
热空气—水循环后定伸粘接性		无破坏
紫外线辐照—水浸后定伸粘接性		无破坏

产品在湿度50±5%，温度23±2℃条件下固化14天

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL828硅酮中空玻璃密封胶符合下列标准规范：
GB/T 29755-2013

LL828硅酮中空玻璃密封胶（双组分）

Silicone Insulating Glass Sealant



使用限制

- 不适用于结构性幕墙装配；
- 不适用于中空玻璃的第一道密封或单层密封；
- 可能与酸性硅酮密封胶不相容，建议不要与之接触或混用；
- 不适用于中空玻璃单元持续浸泡于水中；
- 此产品未经过测试可适用于医药用途。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 为求达到最佳效果，应将LL828硅酮中空玻璃密封胶A组分及B组分用密闭混合系统混合。LL828适用于市面上标准双组分硅酮胶混合机器。不建议用手混合或用手动混合器，因为在空气下混合会改变其原有的特性，达不到令人满意的效果。
- 由于B组分会与大气中的水分发生反应，不可长时间暴露在空气中。
- LL828硅酮中空玻璃密封胶A组分与B组分的混合按体积比为10: 1，空气的湿度若有所增减，将会影响拉段测试时间及形成粘接所需的时间。
- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，可所选溶剂为二甲苯、异丙醇等。
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂、垫杆隔离物和胶带。将LL828硅酮中空玻璃密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与玻璃表面接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。
- 关机前请只用基剂灌入混合机及输送管内，并利用基剂加以冲洗。这将防止密封胶在内部固化造成堵塞。
- 建议在较高的温度环境下进行养护，以利于密封胶的深度固化。

颜色及包装

LL828硅酮中空玻璃密封胶A组分为白色膏状物，采用190L铁桶和19L塑料桶包装；B组分为黑色膏状物，采用19L塑料桶和300mL塑料管包装。

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。



扫一扫
获取更多信息

liniz 浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号
Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science & Technology City Zhejiang

电话(Tel): 0571-63819258
网址(Web): www.liniz.com

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

产品说明

LL991硅酮中空玻璃结构密封胶是专门为工厂安装玻璃和玻璃幕墙而设计的双组分,中性固化的高性能建筑密封胶。固化后形成弹性橡胶,具有优良的抗臭氧性、防紫外线辐射、耐极限温度(-40~150℃),以及卓越的机械物理性能。

主要特性

- 对大多数建筑材料如玻璃、镀膜玻璃,阳极氧化铝材和涂漆层金属材料,无需使用底漆就有优越的粘接性。
- 中性固化,对大多数建筑材料无腐蚀性。
- 固化后形成强有力及具有弹性的硅酮橡胶,具有卓越的耐候性和老化性。
- A组分和B组分无批号配套限制。
- 养护周期短和机械化施胶,有利于施工进度。

基本用途

LL991硅酮中空玻璃结构密封胶设计于结构性应用:

- 结构性装配中空玻璃的合片;
- 玻璃与金属材料之间的粘接。

典型技术参数

项 目		技术指标	
下垂度	垂直放置, mm	≤3	
	水平放置	不变形	
适用期, min		≥20	
表干时间, h		≤ 3	
邵氏硬度		20 ~ 60	
拉伸 粘接 性能	拉伸粘接 强度 MPa	标准条件	≥ 0.6
		90℃	≥ 0.45
		-30℃	≥ 0.45
		浸水后	≥ 0.45
		水-紫外光照后	≥ 0.45
	粘接破坏面积, %		≤ 5
	23℃时最大拉伸强度的伸长率, %		≥100
热老化	热失重	≤ 10	
	龟裂	无	
	粉化	无	

以上数据仅供参考, 不建议用于制定规范。

采用标准

LL991硅酮中空玻璃结构密封胶符合下列标准规范:
GB 16776-2005

使用限制

LL991硅酮中空玻璃结构密封胶适用于结构性装配。对于每一个特定项目需得到凌志公司明确的、单独的许可。许可审核过程包括以下:

- 接口尺寸及设计是否符合《建筑结构荷载规范》GBG50009-2001,《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102- 2003;
- 经试验与所用建筑材料有良好的粘接和相容性;
- 可能与酸性硅酮密封胶不相容,建议不要与之接触或混用;
- 此产品未经过测试可适用于医药用途。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 为求达到最佳效果,建议LL991硅酮中空结构密封胶应将A组分及B组分用密闭混合系统混合。LL991适用于市面上标准双组分硅酮胶混合机器。不建议用手混合或用手动混合器,因为在空气下混合会改变其原有的特性,达不到令人满意的效果。
- 由于B组分会与大气中的水分反应,不可长时间暴露在空气中。
- LL991硅酮中空玻璃结构密封胶A组分与B组分的混合体积比为10: 1,空气的湿度若有所增减,将会影响拉段测试时间及形成粘结所需的时间。
- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理,可所选溶剂为二甲苯、异丙醇等。
- 按照要求,安装衬垫材料或接口填补剂,垫杆隔离物和胶带。将LL991硅酮中空玻璃结构密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时,以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后,及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形,不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后,立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与玻璃接触,因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除,因此这些表面必需加以遮盖,或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触,一旦未固化的密封胶接触到这些表面,它将会在表面上留下一层薄膜,而将会影响到基材特有的美观表面,若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时,必需在密封胶尚未固化前,可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除,当使用易燃溶剂时,应遵守专门的注意事项。
- 关机前请只用基础混合物灌入混合机及输送管内,并利用基础混合物加以冲洗。这将防止密封胶在内部固化造成堵塞。
- 建议在较高的温度环境下进行养护,以利于密封胶的深度固化。

颜色及包装

LL991硅酮中空玻璃结构密封胶A组分为白色膏状物,采用190L铁桶和19L塑料桶包装;B组分为黑色膏状物,采用19L塑料桶和300mL塑料管包装。

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。



凌の灵 992硅酮结构密封胶（双组分）

SILICONE STRUCTURAL SEALANT



产品说明

LL992硅酮结构密封胶是专门为工厂安装玻璃和玻璃幕墙而设计的双组分，中性固化的高性能建筑密封胶。固化后形成弹性橡胶，具有优良的抗臭氧性、防紫外线辐射、耐极限温度（-40~150℃），以及卓越的机械物理性能。

主要特性

- 对大多数建筑材料如玻璃、镀膜玻璃，阳极氧化铝材和涂漆层金属材料，无需使用底漆就有优越的粘接性。
- 中性固化，对大多数建筑材料无腐蚀性。
- 固化后形成强有力及具有弹性的硅酮橡胶，具有卓越的耐候性和老化性。
- A组分和B组分无批号配套限制。
- 养护周期短和机械化施胶，有利于施工进度。

基本用途

LL992硅酮结构密封胶设计于结构性应用：

- 结构性装配中空玻璃；
- 玻璃与金属材料之间的粘接。

典型技术参数

项目			技术指标
下垂度		垂直放置，mm	≤3
		水平放置	不变形
适用期，min			≥20
表干时间，min (温度25℃,相对湿度50%)			30 ~ 60
邵氏硬度			20 ~ 60
拉伸 粘接 性能	拉伸粘接 强度 MPa	标准条件	≥ 0.6
		90℃	≥ 0.45
		-30℃	≥ 0.45
		浸水后	≥ 0.45
		水-紫外光照后	≥ 0.45
	粘接破坏面积，%		≤ 5
	23℃时最大拉伸强度的伸长率，%		≥100
热老化	热失重		≤ 10
	龟裂		无
	粉化		无

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LL992硅酮结构密封胶符合下列标准规范：
GB 16776-2005

LL992硅酮结构密封胶（双组分）

Silicone Structural Sealant



使用限制

LL992硅酮结构密封胶适用于结构性装配。对于每一个特定项目需得到凌志公司明确的、单独的许可，许可审核过程包括以下：

- 接口尺寸及设计是否符合《建筑结构荷载规范》GB50009-2001，《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102-2003；
- 经试验与所用建筑材料有良好的粘接和相容性；
- 可能与酸性硅酮密封胶不相容，建议不要与之接触或混用；
- 此产品未经过测试可适用于医药用途。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试验和粘接性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘接性测试。

施工应用方法

- 为求达到最佳效果，建议LL992硅酮结构密封胶应将A组分及B组分用密闭混合系统混合。LL992适用于市面上标准双组分硅酮胶混合机器。不建议用手混合或用手动混合器，因为在空气下混合会改变其原有的特性，达不到令人满意的效果。
- 由于B组分会与大气中的水分反应，不可长时间暴露在空气中。
- LL992硅酮结构密封胶A组分与B组分的混合体积比为10:1，空气的湿度若有所增减，将会影响拉段测试时间及形成粘接所需的时间。
- 清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，可所选溶剂为二甲苯、异丙醇等。
- 按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将LL992硅酮结构密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃溶剂时，应遵守专门的注意事项。
- 关机前请只用基础混合物灌入混合机及输送管内，并利用基础混合物加以冲洗。这将防止密封胶在内部固化造成堵塞。
- 建议在较高的温度环境下进行养护，以利于密封胶的深度固化。

颜色及包装

LL992硅酮结构密封胶A组分为白色膏状物，采用190L铁桶和19L塑料桶包装；B组分为黑色膏状物，采用19L塑料桶和300mL塑料管包装。

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。



扫一扫
获取更多信息

LZ1700JT

建筑用高档硅橡胶门窗密封条

SILICONE STRIP FOR DOORS & WINDOWS



产品说明

LZ1700JT建筑用高档硅橡胶门窗密封条是高温硫化成型的高性能密封条,与普通的门窗密封条相比,具有更好的耐寒性、耐热性、耐臭氧、耐气候老化性,透气性好,无毒,以及优良的生理惰性,此密封条还具有比重小,出窗率高,物理性能优等特点,是建筑幕墙、铝合金门窗等民用装配最理想的密封材料。

主要特性

- 优异的耐寒性及耐热性,可以在-60~200℃的环境中长期使用;
- 优异的耐臭氧、耐气候老化性能;
- 优异的弹性恢复性,适应建筑门窗需承受来自外界及自身的力学变化,如:热胀冷缩,瞬时荷载、温差形变、风荷载等;
- 与门窗硅酮密封胶相容性很好;
- 良好的生理惰性、无毒无味;
- 颜色多样化;
- 易于施工。

基本用途

LZ1700JT建筑用高档硅橡胶门窗密封条作为通用的高性能防水密封胶条,可广泛应用于铝木复合门窗,断桥隔热门窗及系统门窗等。

采用标准

LZ1700JT建筑用高档硅橡胶门窗密封条符合甚至超越下列标准规范:
GB/T 24498-2009

LZ1700JT 建筑用高档硅橡胶门窗密封条
Silicone Strip For Doors & Windows



典型技术参数

项目	硅橡胶条
邵氏硬度 (shore A)	30~80
伸长率 (%)	200~600
阻燃性能	不助燃,可制备阻燃型密封条,阻燃等级达FV-0级
最低脆性 (°C)	-100
使用温度范围 (°C)	-60~200
与门窗密封胶的相容性	相容性好,不会引起黄变
压缩变形 (100°C x 22h 后)	10
热空气老化后 (200°C x 96h 后) 伸长率保留率	>90
环保性	环保
使用寿命 (年)	25
耐化学性	优
色彩	可以加工任意色彩

可根据客户需求调整相应性能。

颜色及包装

常规颜色是黑色,还可按照客户要求生产特种颜色。包装采用10KG/卷、15KG/卷或20KG/卷,也可根据客户要求包装。





LZ100 有机硅弹性防腐涂料

SILICONE ELASTIC ANTICORROSIVE COATING

产品说明

LZ100有机硅金属防腐涂料是专为建筑、化工、海洋、电力等行业和领域中金属表面防腐而设计的有机硅涂料，产品不仅具有优异的耐腐蚀性、耐高低温性、耐老化性、耐紫外线、电气绝缘性、耐盐雾、耐水、耐油等化学性能，而且具有优良的粘结性、材料间良好的相容性。

主要特性

- 优异的耐腐蚀性、耐盐雾、耐水、耐油等化学性能；
- 优异的耐高低温性、耐候性；
- 优异的绝缘性能；
- 无界面易于修补；
- 无毒环保。

基本用途

- 用于金属表面的防腐处理，如建筑钢结构、铝合金型材、彩钢板和彩钢瓦的表面处理；
- 用于各类耐盐雾要求高的表面处理，如海洋工程、船舶工业、石油化工等；
- 用于各类设备的绝缘保护，如变电设备、配电设备、输电设备等。浴室所有的设施。

典型技术参数

检测项目	标准要求
容器中状态	搅拌后无硬块，呈均匀状态
施工性	涂刷二道无障碍
外观	正常
遮盖力, g/m ²	≤150
干燥时间, h	表干时间 ≤4
	实干时间 ≤24
细度, μm	≤50
耐水性, 168h	无异常
耐酸性, 5%H ₂ SO ₄ , 168h	无异常
耐盐水性, 3%NaCl, 168h	无异常
耐盐雾性, 1000h	不起泡、不脱落
附着力, 级	≤1
耐弯曲性, mm	≤2
耐冲击性, cm	≥30
涂层耐温变性, 5次循环	无异常
贮存稳定性	结皮性, 级 ≥8
	沉降性, 级 ≥8
耐人工老化试性, 1000h	不起泡、不剥落、无裂纹 粉化≤1级; 变色≤2级
阻燃性能	V0

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LZ100有机硅金属防腐涂料符合下列标准规范：

- JG/T 224-2007《建筑用钢结构防腐涂料》
- GB/T 2408-2008《阻燃性能测试》。
- 通过DIN55996-1《油漆涂层耐石击性能检测》。
- 通过SGS ROHS检验。

颜色及包装

LZ100有机硅金属防腐涂料常规为黑、白、灰，还可按照客户需要进行调整，采用20KG铁桶包装。

使用及注意事项

- 采用适当的工艺详见凌志有机硅弹性防腐涂料施工指导书，确保涂装均匀，避免出现露底或物料堆积造成漆膜不连续或流挂现象；
- 施工时必须远离火源，施工现场保持良好的通风；
- 该涂料切忌与水接触，一旦接触，很快固化成固体状；
- 避免接触到皮肤和眼睛。
- 开封后产品须密封保存，尽量在短时间使用完。

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，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。

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination





LZ111 有机硅弹性内墙涂料

SILICONE ELASTIC INTERIOR WALL COATING

产品说明

LZ111有机硅弹性内墙涂料选用有机硅材料为成膜物质，经特殊工艺制备而成的高档环保弹性涂料(漆)。固化后在基层表面形成一层柔韧、弹性膜。产品具有优异的耐候性、耐水性、耐油性和耐擦洗性。有机硅材料为公认环保材料，因此LZ111有机硅环保弹性涂料是满足环保要求的理想选择。

主要特性

- 绿色环保，不含有毒有害物质；
- 优异的抗老化性能，超强的保光性；
- 优异的耐擦洗性；
- 漆膜柔韧性好，对基层开裂和伸缩适应性强；
- 漆膜丰满度高、质感坚实庄重；
- 优异的耐水性、耐油性，漆面易清理。

基本用途

适用于各类室内墙面涂装。

典型技术参数

检测项目	标准要求
容器中状态	搅拌后无硬块，呈均匀状态
外观	正常
施工性	涂刷二道无障碍
对比率(白色和浅色)	≥ 0.95
耐碱性(24h)	无异常
干燥时间(表干)，h	≤ 2
耐洗刷性，次	≥ 5000
低温稳定性，3次循环	不变质

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LZ111有机硅弹性内墙涂料符合下列标准规范：
GB/T 9756-2009合成树脂乳液内墙涂料

颜色及包装

LZ111有机硅弹性内墙涂料常规为黑、白、灰，还可按照客户需要进行调整，采用20KG铁桶包装。

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。

使用及注意事项

- 采用适当的工艺详见凌志有机硅弹性内外墙涂料施工指导书，确保涂装均匀，避免出现露底或物料堆积造成漆膜不连续或流挂现象；
- 施工时必须远离火源，施工现场保持良好的通风；
- 该涂料切忌与水接触，一旦接触，很快固化成固体状；
- 避免接触到皮肤和眼睛；
- 开封后产品须密封保存，尽量在短时间内使用完。

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。

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

liniz 浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号
Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science & Technology City Zhejiang
电话(Tel): 0571-63819258
网址(Web): www.liniz.com



扫一扫
获取更多信息



LZ112 有机硅弹性外墙涂料

SILICONE ELASTIC EXTERIOR WALL COATING

产品说明

LZ112有机硅弹性外墙涂料选用有机硅材料为成膜物质，经特殊工艺制备而成的高档弹性涂料(漆)。固化后在基层表面形成一层柔韧、弹性涂层。产品具有优异的耐候性、保光性。产品具有无毒、无刺激性气味、易施工等优点。

主要特性

- 柔韧性好，抗开裂；
- 绿色环保，超低VOC含量；
- 超强的保色性、耐候性；
- 耐水防霉菌，易擦易清理；
- 丰满度高，质感坚实庄重；
- 优异的耐腐蚀、耐盐雾性。

基本用途

- 适用于各类室外墙面涂装。
- 特别适合住宅小区和工业厂房等建筑的外墙装饰。
- 特别适用于耐盐雾要求高的沿海地区建筑外墙装饰。

典型技术参数

检测项目	标准要求
容器中状态	搅拌后无硬块，呈均匀状态
外观	正常
耐沾污性，%	≤15
耐水性，96h	无异常
耐洗刷性(2000次)	漆膜未损坏
透水性，mL	≤0.6
对比率(白色和浅色)	≥0.93
低温稳定性	不变质
耐水性	无异常
干燥时间(表干)，h	≤2
耐碱性(48h)	无异常
涂层耐温变性，3次循环	无异常
耐人工气候老化性	600h不起泡、不剥落、无裂纹；粉化0级，变色0级

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LZ112有机硅弹性外墙涂料符合下列标准规范：
GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料

颜色及包装

LZ112有机硅弹性外墙涂料常规为黑、白、灰，还可按照客户需要进行调整，采用20KG铁桶包装。

使用及注意事项

- 采用适当的工艺详见凌志有机硅弹性内外墙涂料施工指导书，确保涂装均匀，避免出现露底或物料堆积造成漆膜不连续或流挂现象；
- 施工时必须远离火源，施工现场保持良好的通风；
- 该涂料切忌与水接触，一旦接触，很快固化成固体状；
- 避免接触到皮肤和眼睛；
- 开封后产品须密封保存，尽量在短时间内使用完。

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。

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination





LZ121 玻璃用有机硅涂层

SILICONE COATING FOR GLASS

产品说明

LZ121玻璃用有机硅涂层是专为玻璃的装饰及防护而设计的单组分有机硅涂层。涂层不仅色彩丰富、绿色环保、弹性好、强度高，而且还具有优异耐高低温性、耐老化性、耐盐雾、耐酸碱等性能。

主要特性

- 优异的弹性；
- 优异的界面结合性；
- 优异的耐老化、耐腐蚀性；
- 优异的耐高低温性；
- 绿色环保。

基本用途

用于各类装饰玻璃，如建筑物外观美化、建筑室内装潢、空间隔断、展示橱窗、橱柜、形象墙、门楣等。

典型技术参数

检测项目		标准要求
容器中状态		搅拌后无硬块，呈均匀状态
外观		正常
表干时间, h (温度25℃, 相对湿度50%)		≤3
细度, μm		≤50
漆膜抗张强度, MPa		≥2.0
耐酸性		不起泡、不脱落
耐碱性		不起泡、不脱落
耐盐雾性		300h不起泡、不脱落
漆膜断裂伸长率, %		≤1
耐冲击性, cm		≥30
涂层耐温变性, 5次循环		无异常
储存性	结皮性, 级	≥8
	沉降性, 级	≥8
耐人工老化性, 300h		不起泡、不剥落、无裂纹 粉化≤1级; 变色≤2级

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

采用标准

LZ121玻璃用有机硅涂层符合下列标准规范：
T/ZBH 002-2018 中国建筑玻璃与工业玻璃协会团体标准

颜色及包装

LZ121玻璃用有机硅涂层常规为黑、白、灰，还可按照客户需要进行调整，采用20L铁桶包装。

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。

使用说明

- **表面处理：**
清洗玻璃表面的油脂、灰尘、水分、表面脏污，同时干燥待用；
- **环境条件：**
通常应该在独立的无尘车间内涂装；
- **施工工艺：**
可采用喷涂、辊涂、丝印等工艺；
- **使用方法：**
本产品为单组分，开封后可直接使用，若需配合工艺调节粘度，使用溶剂的种类应向我公司咨询。

注意事项

- 该涂料切忌与水接触，一旦遇水很快固化成块状；
- 该涂料应在通风良好的环境中施工，施工时应远离火源；
- 避免接触到眼睛，一旦接触应立即用清水冲洗并及时就医。

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。

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

liniz 浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号
Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science & Technology City Zhejiang
电话 (Tel): 0571-63819258
网址 (Web): www.liniz.com



扫一扫
获取更多信息