

Liniz

想你所想 尽我所能

Satisfy your Imagination



微信二维码



LZ111 环保弹性涂料

浙江凌志新材料有限公司

ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江临安青山经济开发区天柱街57号

Add: 57 Tianzhu Street Economic
Development Zone Lin'an Zhejiang

电话(Tel): 0571-63819258 63819112

传真(Fax): 0571-63819218

Liniz
凌志新材



有机硅弹性内墙涂料
有机硅外墙涂料

浙江凌志新材料有限公司

ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

公司简介

Company profile

创建于1997年，坐落于素有天堂硅谷之称的杭州，为有机硅行业的国家级高新技术企业。

凌志近二十年来始于终专注有机硅的研发、创新，不懈地发掘有机硅的应用潜能，以各种工艺手段实现密封、粘结、灌封、涂刷等来满足各种用户的需求，为行业提供全面的有机硅解决方案：从门窗幕墙到室内家装、太阳能组件到光伏建筑、车灯装配到汽车总装、电子电器到照明、混凝土防水到金属防腐、玻璃的安全防护到新型有色玻璃的着色等等。凌志坚信态度决定一切，品质源于细节，引领着行业的发展。

凌志研发：国家级专家、博士为主的科研开发团队；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。在同行业中，科研开发能力处于领先地位。

凌志荣誉：国家级高新技术企业；首批国家经贸委认定的硅酮结构胶的生产和销售企业；十几项省市科研项目和国家火炬计划项目；“阻燃型高温硫化硅橡胶胶条”等数十项国家专利；参与起草和编制几十项国家和行业标准。

凌志品质：已通过了德国TÜV公司ISO9001：2008质量体系认证，以及UL、SGS等产品认证和RoHS绿色环保认证。

凌志服务：公司坚持“以质量求生存、以创新求发展、以服务占市场”的经营宗旨，通过完善的售前、售中和售后跟踪式服务体系，将优良的产品与优质的服务带给客户。相信凌志有机硅材料的整体解决应用方案，能给您带来专家级的体验。

“想你所想，尽我所能”！



研发是产品保持活力的基础，包含着领先的技术水平。从一个生产体系的研究态度与力度上，可以良好的感知产品的价值与潜能。凌志人用探索并钻研的精神致力于成品或试验结果的检测，分析与评估；用严谨科学的态度对待原材料或中试结果，为产品的性能和创新不懈追求。

没有研发无所谓创新。从1997年至今，凌志每年都在产品创新上取得实质性突破，用一个又一个专项成果证明了自己在产品研发上的实力。创新精神也是凌志文化的精髓，以创新求发展，以发展创实力，一切源于创新。凌志人的创新，包括观念创新，技术创新以及管理创新，企业永远处于激活状态，不断适应环境的变化。

优越5合1功能

墙面出色 清新护全家



想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

持久
亮丽

无甲醛
无苯

无毒
无重金属



超强
耐擦洗

覆盖细微
裂纹

产品介绍

Product Introduction

有机硅弹性涂料

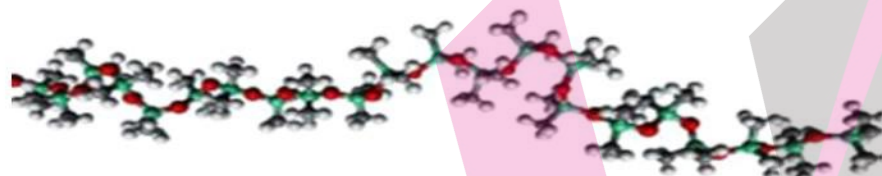
有机硅，又称有机硅化合物，是指含有Si-C键、且至少有一个有机基是直接和硅原子相连的化合物，习惯上也常把那些通过氧、硫、氮等使有机基与硅原子相连接的化合物也当作有机硅化合物。其中，以硅原子和氧原子交替连结组成骨架的聚硅氧烷为有机硅化合物中为数最多，研究最深、应用最广的一类。有机硅材料广泛应用于航空航天、电子电气、建筑、运输、化工、纺织、食品、轻工、医疗等行业。

有机硅材料的应用



有机硅材料是公认的环保材料，生理惰性强，对生物体无任何毒副作用，在美容、医疗领域中常见的产品如硅胶、输液管、婴儿奶嘴等。有机硅涂料是以有机硅材料为成膜物质的涂料，涂层固化后可以长期与皮肤接触而不会产生任何副作用，产品中不添加任何有害助剂，无苯无甲醛，固化后无任何有害物释放，是一款环保的装饰涂料。

聚硅氧烷分子链



有机硅涂料以有机硅材料为主要物质，因此具有有机硅材很多优良特性：

- 优异的耐污性；
- 优异的耐水性；
- 优异的生理惰性；
- 优异的耐候性；
- 优异的弹性；
- 优异的环保性；

LZ111有机硅弹性内墙涂料

一、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、耐水性、耐油性和耐擦洗性。有机硅材料为公认的环保材料，因此LZ111有机硅环保弹性涂料是满足环保要求的理想选择。

二、主要特性

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



无毒环保，健康呼吸



如肌肤般的触感



使用方便，无需释稀，开封即用，施工方便

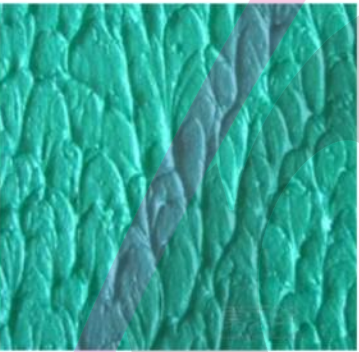


产品介绍

Product Introduction



耐擦洗、耐脏污、易清理



多种涂装效果，弹性好，能覆墙体盖微小裂纹，涂料不开裂



涂料具有荷叶效应，不吸水，防止潮湿发霉和脱落



颜色持久亮丽不褪色

三、物理指标

干燥时间：表干时间：1小时(干燥时间会随温度的变化而不同)
重涂时间：2小时以上
涂层养护时间：5天
厚度：干膜30μm (一遍)
耐久 性：10年以上
密 度：1.1±0.05
固含 量：大于60%
耐碱 性：96小时无异常
施工 性：涂刷二道无障碍

四、性能对比

涂料种类	表干时间	二次污染	放射性	耐碱性	耐久性	耐水性	耐污染性
有机硅弹性涂料	50min (可调)	无	无	优	优	优	优
普通水性涂料	>1h不可调	无	无	一般	差	差	一般
普通硅藻泥涂料	>1h不可调	有	有	一般	一般	差	差

五、注意事项

- 1、该涂料对人体无毒，无副作用；
- 2、该涂料切忌与水接触，一旦接触，很快固化成固体状；
- 3、该涂料在阴凉干燥处存放。

产品介绍

Product Introduction

六、采用标准

LZ111有机硅弹性内墙涂料符合甚至超越下列标准规范：
GB/T 9756-2009 合成树脂乳液内墙涂料
GB/T18582-2008室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

七、颜色及包装

LZ111有机硅环保弹性涂料颜色丰富，采用15公斤铁桶包装。

八、储存及有效期

请储存于温度在25℃以下的阴凉干燥处。保质期为12个月。

LZ111施工方法和注意事项

一、基层要求

- 1、基层必须清洁、干燥，完全固化，无油渍，无浮尘，无霉斑，无酥松，脱皮、起壳和粉化现象；
- 2、基层平整，粉刷层粘接牢固，无裂痕，无明显接茬，无明显凹凸；
- 3、基层要求含水率小于10%，PH值小于9。现批腻子墙面，一般夏季须经过7天，冬季须经过14天以上的保养期。
- 4、基层必须做好防水处理，若水有能渗透到基层的可能，则不可施工。

二、基层处理

- 1、若基层缺陷较多，需对墙面满批腻子一至两道处理。腻子宜选用抗裂腻子，同时腻子和基层的粘接性能要好。
- 2、若基层平整度、强度较好，无明显烂面，砂眼，可局部进行点补，若墙面所在环境不易潮湿可直接施涂涂料。
- 3、若墙面有从墙内向外渗水的可能，则要做良好的封闭处理，防止水份渗透使涂料起泡。

三、施工注意事项

- 1、涂料在使用前，应充分搅拌均匀；
- 2、环境温度在8℃以上，基层温度5℃以上方可施工，温度、空气湿度过低影响涂料的表干和固化。
- 3、涂装外墙时，雨天、雾天、5级风以上，请勿施工；
- 4、施工过程中，要加强成品保护，并采取切实可行的保护措施，对分色部位及其他饰材交接处，必须粘贴胶带或美纹纸保护，避免涂料污染门窗等无需涂装部位，若不慎污染，应立即用汽油或酒精清理干净，固化以后不易清理；
- 5、涂料未表干或刚表干时，不能暴露在浮尘环境中，空气的飘浮物在此时污染了涂层，固化后将不能被除去。
- 6、施工中所用的一切工具、用具等必须事先洗净，严禁将灰尘、油垢等杂质带入涂料中。

有机硅弹性涂料

亮丽持久不褪色



产品介绍

Product Introduction

LZ112有机硅弹性外墙涂料

一、产品说明

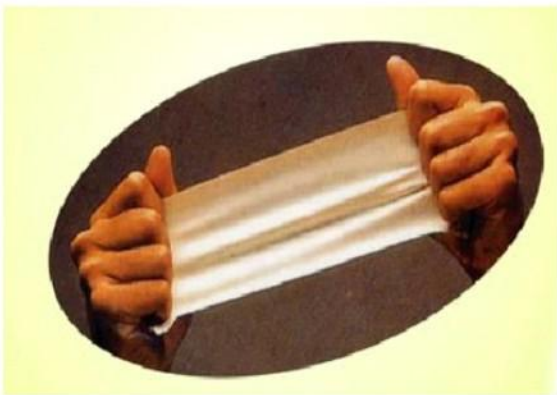
LZ112有机硅弹性外墙涂料选用有机硅材料为成膜物质，经特殊工艺制备而成的高档弹性涂料（漆）。固化后在基层表面形成一层柔韧、弹性涂层。产品具有优异的耐候性、保光性。产品具有无毒、无刺激性气味、易施工等优点，贴别适合住宅小区和工业厂房等建筑的外墙装饰。

二、主要特性

- 1、绿色环保，不含有毒有害物质；
- 2、优异的抗老化性能，超强的保光性；
- 3、优异的耐水性；
- 4、漆膜柔韧性好，对基层开裂和伸缩适应性强；
- 5、优异的耐腐蚀性。



耐气候老化，不褪色不失光，持久亮丽



涂料弹性优异，耐高低温性优良，涂层适应基材的微变，不开裂



涂层有荷叶效应，不吸水，耐浸泡，长时间的雨雪侵蚀对涂层无破坏



涂层具有优良的耐腐蚀性，耐酸碱腐蚀，不粉化、脱落

三、性能对比

涂料种类	保光性	耐候性	耐水性	耐腐蚀性	防开裂性	粘接性	耐污染性
有机硅弹性涂料	优	优	优	优	优	优	优
普通水性涂料	一般	差	一般	差	差	一般	一般

四、物理指标

干燥时间：表干时间：1小时(干燥时间会随温度的变化而不同)

重涂时间：不大于2小时

耐久 性：10年以上

密 度：1.1±0.05

固含 量：大于60%

耐碱 性：96小时无异常

耐水 性：96小时无异常

耐酸 性：96小时无异常

耐擦洗性：不小于1000次

耐人工老化：600小时以上

施工 性：涂刷二道无障碍



产品介绍

Product Introduction

五、注意事项

- 1、该涂料对人体无毒，无副作用；
- 2、该涂料切忌与水接触，一旦接触，很快固化成固体状；
- 3、该涂料在阴凉干燥处存放。

六、采用标准

LZ112有机硅弹性外墙涂料符合甚至超越下列标准规范：

GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料

GB 24408-2009 建筑外墙涂料中有害物质限量

七、颜色及包装

LZ112有机硅环保弹性涂料颜色丰富，采用15公斤铁桶包装。

八、储存及有效期

请储存于温度在25℃以下的阴凉干燥处。保质期为12个月。

LZ112施工方法和注意事项

一、基层要求

- 1、基层必须清洁、干燥，完全固化，无油渍，无浮尘，无霉斑，无酥松，脱皮、起壳和粉化现象；
- 2、基层平整，粉刷层粘接牢固，无裂痕，无明显接茬，无明显凹凸；
- 3、基层要求含水率小于10%，PH值小于9。现批腻子墙面，一般夏季须经过7天，冬季须经过14天以上的保养期。
- 4、旧墙面装饰时，必须铲除疏松层，用107胶和水泥配成的腻子批刮平整，干燥后方可施工。

二、基层处理

- 1、若基层缺陷较多，需对墙面满批腻子一至两道处理。腻子宜选用抗裂腻子，同时腻子和基面的粘接性能要好。
- 2、若基层平整度、强度较好，无明显烂面，砂眼，可局部进行点补，若墙面所在环境不易潮湿可直接施涂涂料。
- 3、若墙面有从墙内向外渗水的可能，则要做良好的封闭处理，防止水份渗透使涂料起泡。

三、施工注意事项

- 1、涂料在使用前，应充分搅拌均匀；
- 2、环境温度在8℃以上，基层温度5℃以上方可施工，温度、空气湿度过低影响涂料的表干和固化。
- 3、涂装外墙时，雨天、雾天、5级风以上，请勿施工；
- 4、施工过程中，要加强成品保护，并采取切实可行的保护措施，对分色部位及其他饰材交接处，必须粘贴胶带或美纹纸保护，避免涂料污染门窗等无需涂装部位，若不慎污染，应立即用汽油或酒精清理干净，固化以后不易清理；
- 5、涂料未表干或刚表干时，不能暴露在浮尘环境中，空气的飘浮物在此时污染了涂层，固化后将不能被除去。
- 6、施工中所用的一切工具、用具等必须先洗净，严禁将灰尘、油垢等杂质带入涂料中。

给你一个自然清新的家

