

厂家批发 环氧树脂天蓝色防水漆 双组份防水漆 食品级防水涂料

产品名称	厂家批发 环氧树脂天蓝色防水漆 双组份防水漆 食品级防水涂料
公司名称	石家庄银琥珀新材料科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:利鼎 产地:河北石家庄 颜色:天蓝色
公司地址	河北石家庄循环化工园区工业大街99号
联系电话	13191854244

产品详情

食品级防水漆

利鼎游泳池防水漆，用于水池防水防腐方面的，属于聚合物防水材料，原理是通过环氧A+B化学反应，生成高分子长链，高分子长链是什么，就相当于很长的一条线，环氧固化之后是一条线吗？不是的，它相当于好多条线，然后通过打结连接成一个网状结构，可以脑补成渔网，不过渔网相当于是一个二维的结构，高分子聚合材料是在二维的基础上多拓展出一个维度，在三个维度上都相互交叉，有节点，从而构成一个稳固、结实的固体材料。

一、食品级彩色防水涂料的特点

- 1、本产品有较高的粘结强度，良好的施工性，可以让您很轻松地用批刮或滚涂的方式将涂料涂敷在混凝土、砖石、瓷砖等各种基面上。
- 2、本品为改性环氧粘接剂(俗称环氧防水涂料、防水漆)，无毒，长期浸泡在水中不会产生有害物质，已通过食品级涂料检验；
- 3、固化后粘接强度高、硬度较好，有一定韧性；
- 4、固化物耐酸碱性能好，防潮防水、防油防尘，耐湿热和大气老化；
- 5、固化物具有良好的绝缘、抗压、粘接强度等电气及物理特性。

二、产品物理性能

项目	指标值	检测值	检验标准
硬度(邵氏D)	/	80D	JJG 1039-2008
抗折强度MPa	50	51.0	GB/T50367

受压弹性模量MPa	2.5 × 10 ³	2.9 × 10 ³	GB/T50367
热膨胀系数	<40 × 10 ⁻⁶ mm/mm/ ° C		GBJ119-88

三、涂装基面要求及施工注意事项

1、如果基层面的强度不符合要求或太低，食品级彩色防水涂料涂膜固化后会拉开砂浆面，造成剥离。现场可用钢丝刷摩擦，也可以用回弹仪作混凝土强度测试混凝土基层面，或用小铁锤敲打基层面来判定。也可现场做粘结强度(大于1MPa为宜)试验。

2、基层面越干燥越好，因混凝土和砂浆找平面施工过程中含有大量水分，所以涂料施工时必须干燥到所要求的程度。现场可以以基层施工后的养护时间来简单判定：表面是否发白或测含水率。

3、“平坦性”即基层面上没有不规则、凹凸不平之现象；涂膜与砂浆层相比相当薄，基层面的平坦度直接会影响涂膜的整体表现质量。现场可用长2m直尺贴在基层面上，看所出现的缝隙在5mm以内来作为基层面是否平坦的方法，对要求更高的防水涂料来讲，地面尽量做到2m直尺缝隙在3mm以内。施工时，可借助机械打磨机进行进一步的局部“找平”。

4、基层面的平滑性：粗糙的毛面也是会影响成膜物与基层之间粘结力；如果基层面特别粗糙的时候，一则可能基层强度不足，二则需消耗大量材料。所以合适的粗糙度会提升地面涂层的终效果。

5、储存环境：搬运到施工现场的材料，务必放在能够避免风、雨以及阳光直射的地方。

四、施工工序

1、基面处理：

在施工之前对基层面初步清扫，使工作面完全显露出来。基层面粘附的砂浆屑、泥土、水泥粉末及油污须彻底清除，特别是油污当用洗涤剂刷洗后，要用清水洗干净，待充分干燥后才可施工。对于旧的平整度不理想的基面应采用局部打磨与整体打磨相接合的方法进行打磨、吸尘。若是基面有起壳，缺口，凹凸不平，裂缝等缺陷，应先用环氧树脂砂浆或者环氧树脂裂缝修补胶进行修复。

2、护面：

为了防止施工边缘部分污染同时保持施工的准确性，应贴护面胶带。利鼎公司专家强调，这道工序在涂刷施工之前一定要仔细完成。

3、混料及涂刷：

严格按照食品级彩色防水涂料主料和固化剂的比例(参照公司标签配比)进行配料。称量完毕后用手提电动搅拌机将混合料搅拌均匀。施工可用毛刷、辊子进行施工；具体操作：将混合好的涂料涂刷在基面上（左右上下反复涂刷防止有沙眼）。因材料可使用的有效时间大约为30~40min，而涂抹是连续工作，所以在保证涂刷质量的前提下要尽量加快涂刷速度。（注意用多少混合多少,以免造成浪费）。

4、固化：

食品级彩色防水涂料的养护涂抹之后24h（冬季48h）内任何人不得进入施工现场。待确认完全固化后再进行质量确认操作。

五、产品配比

环氧防水漆 A:B=4:1（重量比）。

六、包装储运

- 1、包装规格：30KG/套。可以根据客户需求调整包装大小。
- 2、阴凉干燥处贮存，贮存期为六个月（25℃下）。
- 3、本品属于非危险化学品，可按一般化学品运输。

七、利鼎电子概述

欢迎大家来到石家庄利鼎电子材料有限公司网站，公司成立于2006年，位于石家庄市高新技术开发区湘江道319号天山科技工业园内，联系人-大客户经理王帅，公司主要经营干式变压器浇注料、环氧树脂绝缘漆、环氧灌浆料、道钉锚固剂、电子灌封胶、环氧树脂防水漆、粘石子胶等环氧系列产品，开发了具有自主知识产权的环氧树脂系列产品，并通过了ISO9001质量认证，是一家集生产、研发、销售及技术服务为一体的新型环氧树脂应用企业，目前公司产品已销往全国31个省市自治区，欢迎新老客户过来洽谈合作，利鼎公司将竭诚为您服务！