

厂家批发 酸菜池发酵池防腐漆 饮用水池储水罐面粉罐内壁防腐漆

产品名称	厂家批发 酸菜池发酵池防腐漆 饮用水池储水罐面粉罐内壁防腐漆
公司名称	石家庄银琥珀新材料科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:利鼎 产地:河北石家庄 颜色:可调
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

酱菜池发酵池防腐漆

酱菜池发酵池蓄水池防水漆为无溶剂环保型食品级环氧树脂防水材料。该产品由环氧树脂、稀释剂、改性固化剂、精制填料组成，具有高反应活性，固化速度快，可在低温、潮湿环境下固化。具有高强度耐油、耐盐雾、防水等良好的物理、机械性能。

一、特点

- 1、外观为流动液体，无异味，附着力强，施工方便快捷。
- 2、为改性环氧树脂材料，无需任何养护，自然固化即可，固化后无需做任何处理，固化面光洁致密，100%防水，、耐油 抗老化。
- 3、属于环保材料，无任何挥发份，对水质不造成任何污染。

二、应用范围

用于腌菜池、酱菜池、饮用水池、蓄水池、污水池、水库、堤坝、钢结构等水泥混凝土和金属表面的防水、防腐。与玻璃纤维配合使用即为传统的二布四油、三布五油工艺。还可以应用于反应釜以及机械设

备的内壁以及外表面的防护涂层，防水防渗，封闭砂眼，提高强度，增加设备机械的使用年限，本身具有绝缘性能，物理性能和电气性能俱佳。

三、性能要求

指标参数	数值
比重 (25)	1.6-1.8
粘度 (cps)	3000-5000
配比 (重量比)	5:1
可操作时间 (25)	40分钟
固化时间 (25)	24小时
胶体性能 抗拉强度 (MPa)	35
伸长率(%)	1.3
抗压强度 (MPa)	65
粘接能力 拉伸抗剪强度 (MPa)	15
与混凝土的正拉粘接强度 (MPa)	2.5,且为混凝土内聚破坏
环保性能	符合GB4806.10-2016食品接触用涂料及涂层标准

四、施工工艺

1、严格按照环氧树脂（食品级）防水材料主料和固化剂比例(参照标签配比)配料（重量比）。用手提电动搅拌机搅拌均匀。

2、环氧树脂（食品级）防水漆混合料密度：1.67克/立方厘米。

3、具体操作：施工可用毛刷、滚子等工具进行涂装施工；将混合好的环氧防水漆涂刷在水泥面上（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迅速进行。

4、三涂工序：

基层处理 层底漆涂装 层中涂漆涂装 第三层面漆涂装。

5、两布四油工序：

基层处理 层底漆涂装 层中涂涂装 玻璃纤维布 第三层中涂漆涂装 玻璃纤维布 第四层面漆涂装（玻璃纤维布搭接宽度不低于5厘米）。

6、三布五油工序：即在两布四油基础上再加涂一次中涂，加一层玻璃纤维布。

7、漆的使用量：

为保证施工质量和使用寿命，环氧树脂（食品级）防水材料用胶量必须按照以下标准执行。

1)底涂：环氧树脂（食品级）防水漆用量200克—300克/平方米。

2)中涂：环氧树脂（食品级）防水漆用量不加布：250克—350克/平方米，加布：300克—400克/平方米。

3)面涂：环氧树脂（食品级）防水漆用量200克—400克/平方米。

8、漆调配量：用多少就配比多少，每次配的漆液在20分钟内用完,否则会因固化而造成浪费。

五、施工注意事项

1、把防水漆的A、B组分按照重量比5比1的比例称好，放入一个洁净干燥的容器中，用电动搅拌搅匀，每次配料不宜过多,以5公斤+1公斤为宜，由于防水漆为改性环氧树脂材料，混合胶液过多，化学反应放热加速防水漆自身的固化，降低可操作时间，所以不要在一个容器中盛放大量混合胶液，如果配胶过多可以把混好的胶液分到几个容器中，以免发生爆聚反应，造成不必要的浪费。

2、AB料混合后必须搅拌均匀，否则会造成不固化或者固化不完全。

3、按比例配胶，按重量比，不能用体积比。不按比例配胶会造成不固化或固化不完全。

4、AB料取用工具不能混用，分别单独使用。

5、AB料混合好的防水漆不能与未混合的防水漆A料或B料混合。

6、防水漆的基面处理要干燥，把表面的浮尘、浮沙等清理干净以免影响胶的渗透。

7、防水漆的施工可采用滚涂或刷涂的方式，用涂料棍子或刷子沾取混合好的防水漆均匀的涂刷到混凝土基面上，在刷涂中适当的往下压一下刷子或棍子，这样保证胶液能够很好地被涂刷在基面缝隙中。另外，涂刷中要注意交叉进行，（即横刷+竖刷）避免发生漏刷，影响终效果。

8、刷好后的防水漆不用做任何特殊养护，自然固化即可。在固化之前尽量避免灰尘，以免影响表面亮度。常温自然固化时间大约8小时左右，24小时上强度，48小时即可放水。冬季施工由于气温较低，可能固化时间会相应延长。

六、包装、运输、贮存

1、A料25公斤/桶，B料5公斤/塑料壶，A/B=5/1，30公斤/套。

2、运输过程应防雨、防晒，防止包装破损受潮，在阴凉干燥条件下贮存，远离火源、强酸、强碱以及强氧化剂。在符合标准规定的运输、贮存条件下，自生产之日起贮存期为6个月。存放时颜色渐深属正常现象，不影响使用效果。