

正兴车间内墙防腐涂料

产品名称	正兴车间内墙防腐涂料
公司名称	湖北进兴防腐科技有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	天门市岳口镇解放大道南侧1幢
联系电话	86-07285331066 18886868866

产品详情

该涂料是一种双组份反应型复合材料，合成工艺中引入纳米技术，使表面附着力、耐温、耐酸、碱、盐和各种化学介质浸蚀，抗拉强度大大增强，使其墙面搞潮、搞霉、抗起皮，在无人为破坏的情况下可达五年以上。

一、应用范围

化工车间内墙、食品加工车间、盐库内墙、医药车间、酒业酿造车间、烟草、饲料车间、地下停车场内墙及容易腐蚀的各种墙面。

二、性能特点

1、耐腐蚀性能：它可以长期在酸、碱、盐等介质中使用，经测试该防腐涂料在 5%-50% 的硫酸、5%-10% 盐酸饱和 $Ca(OH)_2$ 水溶液中浸泡 30 天，漆膜无任何变化，2000

小时盐雾试验漆膜无任何变化。

2、杰出的韧性：漆膜坚硬，附着力好，耐冲击性（ 1c m^2 、 50kg ）无裂纹，漆膜不脱落，螺旋划痕试验漆膜无变化，耐弯曲（直径 10mm 轴）无开裂和剥落。

3、防腐自洁性能：常温下固化成膜，可以在苛刻条件下（ -40 度 -150 度）长期使用，海域浸海挂片试验四个月，在此期间漆膜完好，且不长海藻等植物，其防污（不生海生物）性能出乎意料之外。

4、基层低表面处理性能：该涂料可以直接涂刷在经一定处理的基材上，即节约防腐涂层材料，也节约了刷涂工作量，使工作造价降低、工程质量提高。

5、闭孔性能：该防腐涂料刷、刮涂在经一定处理的基础上，涂膜致密，闭孔率均达到 100% ，漆膜具有极强的耐腐蚀性。

6、无毒、无污染性能：该涂料无毒、无溶剂等挥发物。经国家测试中心检测，该涂膜无 -nco 释放，已达到相当高水准的环保型防腐涂料标准，经中国疾病预防控制中心浸水小白鼠检测，完全符合饮用水标准。中国化学工业研究院测试中心、海军工程大学对该涂料进行检测，各项指标优异。

主要技术指标（经国家化学建筑材料中心检测）

检测项目	检测条件	检测结果
剪切项目mpa	水泥块粘结	3.72mpa 破坏形式为水泥砂浆基层破坏
耐冲击性	1kg 、 50cm （高）金属板刮涂料冲压	粘接牢固、无裂纹
耐弯曲	金属板刮涂料弯曲实验（ 10mm ）	无裂纹
耐水浸	室温半年	粘接牢固、无外观变化
浸 $\text{ca}(\text{oh})_2$ （ $5\%-50\%$ ）	30天	粘接牢固、无外观变化
浸 $\text{ca}(\text{oh})_2$ 饱和溶液	60天	粘接牢固、无外观变化
加热 $80-160$	10天	粘接牢固、不流淌、不变形

-40 -150 冻融	30循环	粘接牢固、无裂纹
耐老化	1000w紫外灯照168h	粘接牢固、漆膜无裂纹、不开裂、不起泡。粉化0级、变色2级
盐雾试验	2000h	粘接牢固、无裂纹、无脱落
涉水试验	依据生活饮用水安全性评价规格	无毒级、可在饮用水工程上应用

测试项目	单位	测试结果	测试方法
附着力（划圈法）	级	0级	gb/t1720-1979
耐磨性（500转，750g）	g	0.011	gb/t1768-1989
粉化	级	0	gb/t1766-1995
变色	级	2	gb/t1766-1995