

# PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料 耐酸 耐碱 施工简单

产品名称	PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料 耐酸 耐碱 施工简单
公司名称	祥益防腐（辽宁）有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	品牌:祥益 型号:II 型号:可调
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路1-27号（1-23-1） （注册地址）
联系电话	86244147 18853354145

## 产品详情

PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料是我公司自行开发的防腐涂料,适应于混凝土结构的防护。符合国家标准GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要

求。PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防腐。PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料是无毒无污染,在硷干湿面上均可施工,

施工后的涂层有高弹性,能抵抗混凝土微细裂纹造成的渗漏腐蚀!施工方便,成膜快,粘结力强,耐腐蚀性能优异。好的防腐蚀涂料要满足以下基本要求,良好的附

着力和一定的机械强度良好防腐蚀性能,较小的透气性和不渗水性,防腐除了要满足以上的要求,还继续无毒,低度,无污染,省能源,经济,施工简单方面

发展。也有了新的要求由单一功能向多功能长时效发展。不只是混凝土防水材料,更是混凝土保护剂:它耐酸耐碱、耐腐蚀,能抵抗高温变化,更可以抗氯离

子对混凝土的破坏侵蚀。

### PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料产品特点

- 1、耐高浓度强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、矿物油、溶剂等。

- 2、在腐蚀介质中使用寿命长。
- 3、机械力学性能优良,富有弹性。
- 4、无毒、无害、无污染。
- 5、干湿基面均可施工,机械喷涂和人工涂刷。
- 6、粘结强度高。
- 7、经PHA105特种聚氨酯防水防腐保护后的混凝土碳化实验28天后,碳化深度为零。
- 8、耐生物菌的腐蚀。
- 9、耐臭氧腐蚀性强

#### 参数

PH值： $11 \pm 1$ ；

密度： $1.07 \pm 0.05$ ；

可燃性：不可燃；

冰点： $0^{\circ}$ ；

沸点： $100^{\circ}$ ；

表面张力： $36 \text{ mN/m}$ ；

凝胶化时间： $400$ 分钟；没有初凝；

抗渗等级： $S11$ 级；

抗压强度：；

抗透水压力比： $200\%$ ；

抗冻性： $20^{\circ} \sim -20^{\circ}$ ，15次表面无粉化，裂纹；

耐热性： $80^{\circ}$ ，72小时，表面无粉化，裂纹；

耐碱性：饱和氢氧化钙溶液浸泡168小时，表面无粉化，裂纹；

钢筋腐蚀：无腐蚀；

抗氯离子渗透性：1000 C；。

## 适用范围及条件

PHA105特种聚氨酯防水防腐涂料主要适用于工业、道路、桥梁和民用建筑防护、防腐、防水、耐盐；如：工业、生活污水处理厂、高速公路桥梁等混凝土结构防护、也适用于生物工程、制药、自来水水厂等无毒环境的防腐，输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砗结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。

## 施工方案

1.要点：保证即将施工的混凝土基层面是完整的、干净的、密实的、没有大于0.3mm的缝隙。强度在C25以上。混凝土表面可以潮湿，、脚手架和混凝土表面的浮浆、泥土等渣滓清理干净；将混凝土基层的穿墙螺栓孔钢筋割掉，用速凝水泥封实；检查是否有细微裂缝线，如有裂缝要采用修补的方法进行修补。

2.待整个混凝土基层面整理好以后，清扫干净，表面不能有明水