

抗老化高性能金属 双组份聚氨酯专用防水涂料

产品名称	抗老化高性能金属 双组份聚氨酯专用防水涂料
公司名称	湖北荆狮防水材料工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	工程类型:防水工程 属性:好 :
公司地址	湖北武汉市三眼桥工业园
联系电话	4008 400 336-15337141731 15337141731

产品详情

产品名称:聚氨酯防水涂料(双组份)

产品介绍

本产品系双组份反应固化型合成高分子防水涂料，是由聚氨酯预聚体 a 组份和不含煤焦油的固化剂 b 组份组成，能最完善的环保型防水材料，能在潮湿及干燥的基面上施工，涂覆后可固化成橡胶状高弹性无缝的防水胶膜，施工的部位都容易施工，对一定程度的基层裂缝具有较强的适应性，且延伸率高、粘结力强、整体性好，防水性能优异、油毡，防水性能优于一般卷材，防水寿命达二十年以上。

产品特点

- 1、具有橡胶的使用性能，延伸率大、强度高、粘结牢、耐老化、耐酸碱，耐腐蚀，防水效果极佳，双组份混合融合严实无缝的效果。
- 2、无溶剂、无刺激、冷施工、安全方便、无公害。
- 3、具有优良的抗湿性，能在潮湿的基面上直接施工。
- 4、在施工中能调节成膜时间，提高施工进度。

产品标准号执行标准：gb/t19250-2003

序号	项目	指标
1	固体含量 %	92
2	拉伸强度，mpa	1.9

3	断裂延伸率, %	450
4	不透水性0.3mpa, 30min	不渗漏
5	低温柔性	-35无裂纹
6	涂膜表干时间, h	8不粘手
7	涂膜实干时间, h	24无粘着

材料参考用量

涂料厚度 (mm)	1.0	1.5	2.0
参考用量 (kg/m ²)	1.2-1.5	2.0-2.3	2.8-3.2

应用范围

广泛应用于工业与民用建筑物, 粮库、营房、车站、机场等防水工程及各种混凝土构筑的伸缩缝防水、各种管各种防水卷材接缝、收头及特殊部位的密封处理。

- 1、屋面：混凝土平斜屋面、天沟、雨棚、石棉瓦、活动房、金属屋面、不规则屋面及旧屋面防水层的维修。
- 2、地下建筑：混凝土地板、内外墙、隧道、梯井、地下管道等
- 3、地面建筑：游泳池、污水池、卫生间、厨房、阳台、桥面、体育场等。
- 4、接缝：卷材接缝、施工缝、穿墙管、落水口、伸缩缝。
- 5、防腐蚀：地坪、墙壁、金属管、贮油罐、污水池。
- 6、粘接：木地板、水泥板、陶瓷制品、地砖、釉面砖等。

施工工艺

- 1、基面要求干净、平整、无明水, 不得有浮灰、起沙、起鼓现象。
- 2、对长期浸泡在水中或活水淋雨的基面, 在排除明水后干燥48小时即可施工。
- 3、施工时a、b组分配比量为1 : 2, 混合搅拌时间为5-10min, 现配现用, 配好的材料一般情况下应在30min内用完。
- 4、施工程序按先阴阳角, 再垂直面, 后大面积施工, 施工缝及伸缩缝和裂缝、落水口处应做一道附加层。
- 5、材料用量一般2mm厚时每平方米需要2.0~3.0kg, 分2-3遍用橡胶刮板均匀涂刮, 可用玻纤布或聚酯无纺布 (3) 涂膜的抗拉强度, 每遍施工间隔以上一遍干固不粘为准 (25℃ 约3-4小时), 若采用聚酯无纺布做加强层时, 其续施工, 不能间隔, 待面层固化后, 再做一道罩面层, 如需做保护层时, 可在罩面层施工后立即撒一道细砂,

注意事项

- 1、施工现场要通风, 温度一般要求在0℃ 以上较为适宜, 不能在雨天施工。
- 2、a、b料需要现场随配随用, 混好的料必须在凝固前用完, 否则会因为固化而造成浪费, 已固化的混合材料不能再使用。
- 3、涂膜固化过慢, 可在混料时加入适量的促凝剂, 但不宜超过a料0.3%, 若固化过快, 可加入适量的缓慢凝剂。

。

4、用过的工具、器具要及时用溶剂清洗干净，可重复使用。

5、施工现场应注意防火。