

AT-008单组份聚氨酯防水涂料

产品名称	AT-008单组份聚氨酯防水涂料
公司名称	广州坚美特化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂西路212号
联系电话	020-82312902 13710146615

产品详情

一、产品介绍

单组分聚氨酯防水涂料（又名单组分潮固化聚氨酯防水涂料）是以异氰酸酯、聚醚多元醇为基本成分，配以各种助剂和填料经加成聚合反应制成的。通过聚氨酯预聚体中的-NCO端基与空气中的湿气接触后进行的化学反应，在基层表面形成坚韧，柔软和无接缝的橡胶防水膜。

二、产品特点

- 1.单组分，避免双组份聚氨酯因两个组分比例配比不当引起质量不稳定的问题。
- 2.相对双组份而言，其最主要特点是可在潮气较重的环境中使用。
- 3.冷施工，涂膜整体无接缝，粘结力强、延伸率大，能适应基层微开裂。
- 4.耐化学腐蚀、耐老化、耐霉变，耐水性、不透水性能好。
- 5.相对双组份聚氨酯，其可操作时间长，开封后可以在较长时间内用完即可。
- 6.环保，无毒无害无污染。

三、适用范围

- 1.防水工程：适用于地下(建筑物地下室、地下车库、明挖法地铁和通道等)，厕浴间及水池、阳台、停车场、内外墙、屋面等。
- 2.防腐工程：落水管、金属、污水池等的防锈防腐。

四、技术指标

序号	试验项目	标准值	
		I	II
01	固含量，%	80	
02	表干时间，h	12	
03	实干时间，h	24	
04	不透水性，0.3Mpa,30min	不透水	
05	拉伸强度，Mpa	1.9	2.45
06	断裂伸长率，%	550	450
07	低温弯折度，	- 40	

五、使用方法

1.基面处理：施工基面要求干燥、坚实、平整、无灰尘、无油污，含水量<8%。

2.基面底涂：基面使用基层处理剂进行底涂处理，阻隔潮气。

3.节点加强处理：底涂干后，对于节点部位，如天沟、落水管、变形缝、女儿墙、阴阳角等节点部位涂刷0.8mm厚的加强层，蔓延到节点部位周边10cm范围，内嵌玻纤布胎体加强。

4.防水层涂刷：涂料的施工通常分两遍以上进行。搅拌均匀后的涂料用橡胶刮板或毛刷均匀地涂刷在基面上，涂刷在垂直的两个方向上反复多次进行，确保涂料在基面的渗透和粘结，在第一层涂层固化后不沾手后即可进行第二遍施工。

5.保护层施工：防水层完毕未干时，在基面撒点沙粒，增加表面与保护层的粘接力。防水层干固后，用1:2的水泥砂浆做防水保护层。

6、参考用量:厚度1.0mm，约1.2~1.5kg/m²；厚度1.5mm，约1.8~2.0kg/m²；厚度2.0mm，约2.5~2.7kg/m²

。

六、注意事项

- 1.涂料开启后，建议一次性用完，未能用完的，要完全密封，倒置保存。
- 2.施工温度适宜5摄氏度以上，施工时保证空气流通。
- 3.材料使用时，添加天那水、松脂水等稀释剂稀释，可能导致质量问题。

七、包装与储存

20L/桶，铁桶包装，放置阴凉处，远离火源，保质期6个月。