

PU防水涂料

产品名称	PU防水涂料
公司名称	福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司
价格	18.50/千克
规格参数	品牌:建工 型号:PU
公司地址	福建省宁德霞浦县盐田工业区洋墩厝2号
联系电话	86-05938755567 13905036711

产品详情

高性能高强度高延伸率环保型聚氨酯防水涂料是我司-福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司承担的2009年度福建省住建厅科技计划项目，是根据高铁客运专线结构耐久性要求、构造特点及高等级建筑工程对防水的需求，采用聚氨酯生产的最新科研成果研制的一种双组份、高强度、无溶剂特种防水涂料，各项性能指标均符合或超过《客运专线桥梁混凝土桥面防水层暂行技术条件》（科技基函[2007]6号）和国标GB/T19250-2003《聚氨酯防水涂料》的技术要求，实现了聚氨酯涂料的高强度、高延伸率和高固含量性能的统一。该防水涂料根据用途不同分为用于粘贴防水卷材的防水涂料（3.5Mpa）和直接用于作防水层的防水涂料（6.0Mpa）两种。技术性能指标执行铁道部《客运专线桥梁混凝土桥面防水层暂行技术条件》（2007版）。

【产品特点】

属于环保型产品，产品强度可达6.0Mpa以上，低温达-35 以下，产品固化后形成无缝、完整的弹性防水层，提高了建筑工程的防水抗渗能力，尤其是具有较高的强度和延伸性，对基层开裂或伸缩适应性强；

高强度，高耐磨性，耐冲击，耐化学介质腐蚀，粘接强度高，耐磨，耐泥砂等介质冲刷；

产品施工简便，施工时仅需将甲乙组分按比例混匀，涂刷或喷涂在防水基层上即可，是一种冷施工防水涂料；

维修方便，只需对损坏部位局部修补即可达到原有的防水效果，省时、省力、费用低； 颜色可调，可满足您的色彩需求。

【适用范围】

产品适用于速度200公里/小时以上高速铁路线上路基、桥梁、隧道、涵洞的防水防渗；

水利水电工程大坝、水库、输水隧道、桥涵等防水防渗；

重要建筑物的屋面、地下室及运动场地的防水防渗；

立交桥、过街天桥、高架桥等防水；

饮用水池、游泳池、污水处理池的防水；

各种工矿企业的管道、金属设备的内外防水防腐；

各种裂缝、嵌缝粘接密封。

【施工工艺】

基层要求坚固、平整、无杂物、充分干燥，阴、阳角要做成圆弧形，阴角直径大于50mm，阳角直径大于10mm；

配料与用量：根据施工用量，将甲乙组分按比例混合，搅拌均匀使用。参考用量为:1mm厚涂膜用量约为1.3-1.5kg/m²。

大面积防水施工：将混合涂料用橡胶或塑料刮板均匀涂布或喷涂，要求厚度一致，一般为1.5mm-2.0mm，宜分2-4遍涂刷或喷涂，后次涂刷应在前次涂刷固化成膜后，且呈垂直方向进行涂刷或喷涂，一般为单独成膜，地下工程地板应增铺一层胎体增强材料。

涂膜厚度：地铁工程为1.5-2.0mm，地下工程为1.2-2.0mm，一般应为1.5mm，卫浴间不应小于1.5mm，暴露屋面工程采用多道防水时，每道厚度不小于1.2mm，在防水等级为 屋面一道设防时，防水厚度不小于2mm，在涂层间加铺胎体增强材料时，胎体下面的涂层厚度不小于1.0mm，上面涂层不小于0.5mm。

保护层：涂膜防水层表面应按设计要求进行隔离保护。

【注意事项】

施工现场必须保持良好的通风，严禁烟火，雨天不能施工；

如发现材料有沉淀现象时，应搅拌均匀后再使用；

涂料应现配现用，并在40分钟内用完；

施工现场如发现涂膜破损现象，可用割刀将破口周围挖开，再用防水涂料涂刷、修补即可。

【包装及贮运】

A、B组份均用铁桶包装，每组净重30kg，A、B料外包装有明显区别；

将物料保存于干燥通风的室内，运输中严防日晒雨淋，防止碰撞，注意防火；

产品储存期为一年，超过储存期需复检合格后方可使用。