

SPU961 高强度聚氨酯防水涂料

产品特性:

本产品是一种反应固化型双组分聚氨酯防水涂料，甲组分是由聚醚多元醇和异氰酸酯反应得到的聚氨酯预聚体，乙组分是由液体树脂、固化剂、纳米填充剂等组成的彩色液体。使用时将甲、乙两组分按一定比例混合，搅拌均匀后，涂刷在需要施工基面上，经数小时后反应固化成为富有弹性、坚韧、耐穿刺、高强持久的防水涂膜。

产品特性

- 1、固含量高，拉伸强度高，模量大，延伸率大，弹性好，耐穿刺力强。
- 2、固化速度快，粘结力强，液态，冷施工，固化速度快，施工方便。
- 3、涂膜密实，无气泡、无针孔。
- 4、化学反应成膜，耐水、耐腐蚀、耐霉变、耐寒、不透水性强。
- 5、不含有任何溶剂或稀释剂，对环境无污染。

适用范围

- 1、铁路混凝土桥梁桥面防水层。
- 2、屋顶空中花园、开放性平斜顶建筑绿化种植防水层。
- 3、地下室、水池、冷库、地坪等工程的防水工程。

执行标准

GB/T19250-2013《聚氨酯防水涂料》II型

基层处理

- 1、地下防水施工时，基层按 GB50108-2008《地下工程防水技术规范》标准施工。屋面防水施工时，基层按 GB50207-2012《屋面工程质量验收规范》中有关规定施工。
- 2、基层表面应该坚固，不起砂。施工前必须将基层表面的泥土、灰尘、浮浆、油污清除干净，铲除突起的砂浆块，凹陷处使用聚合物砂浆批嵌补平。
- 3、应根据建筑物功能，科学合理设置相关层次。阴阳角应做成圆弧形，阴角直径宜大于 50mm，阳角直径宜大于 10mm。

使用说明

- 1、必须将本涂料乙组份先搅拌均匀，再按甲组份：乙组份=1：1（重量比）的比例配制并搅拌均匀。
- 2、用橡皮刮板或大漆帚将配好的涂料批刮或涂刷到基层上，施工时必须均匀批涂，使形成的涂膜厚度保持一致，避免涂料流淌致使涂层厚薄不匀。
- 3、涂膜必须分 2~3 遍批刮或涂刷，每遍施工用量 0.8-1.0kg/m²，每遍批刮或涂刷间隔时间 12-24 小时，涂膜总厚度为 1.5~2.0mm。每遍表干后，应作施工质量检查，如出现漏涂或起鼓，应给予修补。在后一度涂刷时，涂层表面不能有明水。
- 4、地下防水工程建议施工在迎水面上，施工后养护期内应避免涂层浸泡在地下水内。

理论涂布率

1.3-1.5kg/m²（1mm）。此数据是我公司在标准情况下所得数据，实际用量随施工具体情况有所变化。

清洁与保养

- 1、地下工程潮湿基面上若有明水，应在排干 24h 后施工。
- 2、宜在 5℃以上温度下施工，施工现场应通风良好。
- 3、甲、乙组份混合后，应尽快使用完，时间不宜超过 20 分钟。切忌较长时间直接暴露在空气中，以防自聚。开桶后未用完的甲、乙组份应立即将盖子盖严。
- 4、涂膜未实干前，严禁在防水层上行走，并注意保护涂膜不被损伤。

包装及贮存

- 1、本产品为油性涂料，净含量为 20kg/组（甲：10kg 铁桶，乙：10kg 铁桶）
- 2、本产品应贮存在通风、干燥处，贮存温度 5-40℃，避免雨淋和阳光直射。
- 3、产品贮存期自生产之日起 12 个月。生产日期及批号见合格证标签。