

5

SPU水性聚氨酯防水涂料

产品概述

SPU水性聚氨酯防水涂料是以防水专用的自交联纯丙乳液为基础原料，配以一定量的改性剂、活性剂、助剂及颜料加工而成。涂膜坚韧富有弹性，粘结力强，与基层构成一个刚柔结合完整的防水体系，以适应结构变形，达到长期防水抗渗的作用。



产品特性

- 优异的耐低温性、弹性、延伸性、耐水性及抗裂性。
- 耐老化性能优异，不变涂膜不变黄色。
- 可在潮湿基面施工，有一定的透气性。
- 超强粘结力，适合砖石、混凝土、玻璃、木材、金属、石膏、橡胶、砂浆等基面。
- 无毒无害，安全环保。
- 便捷施工、快速固化、工效高、工期短。
- 可配制成彩色保护面层，美化环境。

执行标准

JC/T864-2008 聚合物乳液建筑防水涂料

序号	项目	指标	
		I	II
1	拉伸强度, Mpa≥	单组份	1 1.5
2	断裂延伸率, %≥	多组份	300
3	低温柔性, 绕 $\frac{1}{2}$ 10mm棒弯180°	-10℃, 无裂纹	-20℃, 无裂纹
4	固体含量, %≥		65
5	干燥时间, h	表干时间≤	4

推荐用量

参考用量：涂料每施工1mm厚，理论用量为：2.0kg/m²。

应用领域

适用于铁路、公路、机场、海绵城市、水利工程、地下综合管廊、装配式建筑、绿色工程、棚户区改造、房地产等领域的防水工程。

