

DPU-E耐候型外露聚氨酯防水系统

产品概述

耐候型DPU-E聚氨酯防水系统主要材料为聚氨酯防水涂料，系统由底涂型、中涂型、面涂型聚氨酯防水涂料三部分组成。聚氨酯防水涂料是以聚醚和异氰酸酯类预聚物为主要组分，配以多种助剂制成的弹性材料，可用于容易产生裂缝的混凝土建筑以及其他各种基层防水维修，特别适用于外露屋面的防护。

产品特点

- 1 耐候性能优异，色彩稳定、不易粉化、不变黄。使用年限长达10年以上。
- 2 耐水、酸、碱、盐、油等介质，适合于化工厂、沿海城市的屋面防水防护。
- 3 物理性能优良，在抗风揭、抗刮擦、抗剥离等方面的表现优异
- 4 低温柔性好，在零下35°C时仍不会出现涂膜脆裂、剥落等现象适用于严寒区域使用

应用领域

用于外露需求的新建、翻修工程，特别推荐用于混凝土建筑屋面、工业厂房等屋面。

施工方式

- 基层清理
- DPU-E底涂
- DPU-E中涂
- DPU-E面涂
- 节点密封处理
- 组织验收及成品保护

产品参数 DATA SHEET

DPU-E耐候型外露聚氨酯防水涂料(底涂101/102)

执行标准	Q/LJH 0036-2018《聚氨酯防水涂料用底涂》
固体含量/%	≥40
表干时间/h	≤4
实干时间/h	≤24
粘结强度/MPa	≥0.5

DPU-E耐候型外露聚氨酯防水涂料(中涂)

执行标准	GB/T19250-2013、Q/LJH 0037-2018
固体含量/%	≥单组份 85
拉伸强度/MPa	≥2.5
断裂伸长率/%	≥600
撕裂强度/(N/mm)	≥15
低温弯折性/°C	≤-40 无裂纹
不透水性	0.4 MPa, 120min不透水
表干时间/h	≤12
实干时间/h	≤24
加热伸缩率/%	-4.0~+1.0
粘结强度/MPa	≥1.0
吸水率/%	≤5.0

产品参数 DATA SHEET

DPU-E耐候型外露聚氨酯防水涂料(面涂)

执行标准	JC/T 2253-2014
固体含量/%	≥40
拉伸强度/MPa	≥4.0
断裂伸长率/%	≥15
撕裂强度/ (N/mm)	≥200
低温弯折性/°C	≤-30 无裂纹
表干时间/h	≤4
实干时间/h	≤24
荧光紫外线老化a	涂层粉化0级, 变色≤1级, 无起泡, 无裂纹
拉伸强度保持率/%	70 ~ 150
断裂伸长率保持率/%	≥70
低温弯折性/°C	≤-25°C无裂纹
施工用量	
底涂型聚氨酯防水涂料推荐用量	0.2kg/m ²
中涂型聚氨酯防水涂料推荐用量	1mm厚, 1.6kg/m ²
面涂型聚氨酯防水涂料推荐用量	0.4kg/m ²
包装	用清洁、干燥的铁桶密闭包装, 每桶20kg
贮存	贮存在阴凉通风的仓库内, 严禁露天存放, 严禁上部存放物品, 温度不宜高于40°C, 贮存期不宜超过6个月