

4

PUS单组分聚氨酯防水涂料

产品概述

PUS单组分聚氨酯防水涂料是由特种聚醚和异氰酸酯反应成预聚体，配以多种助剂而制成。不含交联固化剂，完全靠吸收空气中水份而固化成膜。该类涂料为湿固化型涂料在基层表面形成一层坚韧的无缝涂膜，对基层变形适应能力强。



产品特性

- 不含煤焦油、沥青类化合物。
- 施工操作方便、安全，克服双组份材料调配混合不均而影响使用效果的缺点。
- 具有良好的耐酸、耐碱、耐热耐寒、耐老化性能。
- 涂膜致密、坚韧有弹性，对基层伸缩或开裂的适应性强；
- 粘结力强，能与混凝土、木材、玻璃、金属、橡胶等不同材料粘结。

执行标准

GB/T19250-2013 聚氨酯防水涂料

序号	项目	I	II	III
1	固体含量/% ≥	单组份	85	
		多组份	92	
2	拉伸强度/MPa ≥	2.0	6.0	12.0
3	断裂伸长率/% ≥	500	450	250
4	低温弯折性/°C	-35无裂纹		
5	表干时间/h ≤	12		

推荐用量

参考用量：涂料每施工1mm厚，理论用量为：1.6kg/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。

