

双组分聚氨酯防水涂料

材料简介 | Material Introduction

双组分聚氨酯防水涂料，A组分是以聚醚和异氰酸酯为主要材质聚合反应制成的预聚物，B组分配以多种助剂、填料等混合制成。A、B组分按一定配合比搅拌均匀，涂刮在基面上，固化后形成整体而富有弹性的防水胶膜。



执行标准 | Technical Data

GB/T 19250-2013 《聚氨酯防水涂料》

序号	项目	技术指标
		I
1	固体含量/% \geq	92.0
2	表干时间/h \leq	12
3	实干时间/h \leq	24
4	拉伸强度/MPa \geq	2.00
5	断裂伸长率/% \geq	500
6	撕裂强度/(N/mm) \geq	15
7	低温弯折性	-35℃, 无裂纹
8	不透水性	0.3MPa, 120min, 不透水
9	粘结强度/MPa \geq	1.0

涂料类

Waterproofing

材料特点 | Characteristic Material

- 1、涂膜致密：通过生产过程的控制，以及添加特殊消泡剂，使得产品分散性好，消泡效果佳，施工过程中涂膜内部不易产生针孔、气泡，涂膜整体致密性好；
- 2、力学性能优异：涂膜拉伸强度高，延伸率好，并具有良好的回弹性，可有效抵抗基层的伸缩与开裂变形；
- 3、化学反应成膜，耐酸、耐碱、耐疲劳性、耐高低温性能、耐腐蚀性和耐菌性；
- 4、施工性能优异：冷施工作业，液态产品按比例混合后即可施工，且固化速度快。



高密封



抗拉强



耐腐蚀



冷施工

适用范围 | Applicable scope

地下防水工程，地下底板，内墙、外墙、护土墙、隧道及卫生间、厨房、阳台，非饮用水池，穿墙落水口等。

包装规格 | Packing Specifications

包装规格：70kg/套（A组分：20kg*1桶+B组分：25Kg*2桶）。

参考用量 | Reference Dosage

涂层1.0mm厚，参考使用量约1.6~1.7kg/m²，如特殊部位要加强防水，可在涂层中加铺无纺布。（注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场基面情况进行测算。）