

Biogo-D 双组分聚氨酯防水涂料

产品概述

Biogo-D 双组分聚氨酯防水涂料属于双组分化学反应固化型防水材料，其中甲组分是由聚醚和异氰酸酯缩聚得到的异氰酸酯封端的预聚体，乙组分是由增塑剂、固化剂、增稠剂、促凝剂、填充剂组成的彩色液体。使用时将甲、乙两组分按 1 桶：1 桶混合均匀，涂刷在防水基层表面上，经常温交联固化，形成连续、柔软、橡胶状弹性涂膜。

产品分类及规格

产品分类	颜色	规格	施工配比	施工方法
反应固化型防水涂料	深红色	甲料：8kg/桶 乙料：24kg/桶	甲料：乙料 = 1：3	刮涂、刷涂、喷涂

产品特点

- 1) 优异的物理性能：具有良好的弹性，拉伸强度高，适应基面开裂能力强。
- 2) 涂膜密实：无针孔、无气泡。
- 3) 粘结力强：与混凝土、木材、玻璃、金属等粘结良好。
- 4) 冷施工：甲乙组分按比例充分混合搅拌后即可施工，无需称量，操作简便。
- 5) 耐低温性能优异，低温可达-35℃，适用于严寒地区。
- 6) 绿色环保：无煤焦油等有害成分。
- 7) 化学反应成膜，耐水、耐腐蚀、耐霉变、耐低温、不透水性强。

主要性能指标

执行标准 《聚氨酯防水涂料》(GB/T19250-2013)

序号	项目		技术指标
			I
1	固体含量/%	多组分	92.0
2	表干时间/h	≤	12
3	实干时间/h	≤	24
4	拉伸强度/MPa	≥	2.0
5	断裂伸长率/%	≥	500
6	撕裂强度/(N/mm)	≥	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	≥	1.0

适用范围

产品可用于非暴露屋面、地下工程、浴室、厨房、阳台、水池等防水工程；同样适用于结构复杂、管道纵横部位的防水施工。

配套材料（推荐）

Biogo-AS01 专用单组分底漆	Biogo-FD 防水堵漏王
Biogo-C 水泥基渗透结晶型防水涂料	宏源家装强效瓷砖胶