

WB002 单组份高分子聚合物防水涂料

总述 WH-WB002 单组份高分子聚合物防水涂料是以改性丙烯酸酯多元共聚物乳液为基料，添加多种助剂、填充料经科学加工而成的厚质单组分水性高分子防水涂膜材料。

推荐用途 产品适用于屋面、墙面、室内卫浴间、厨房间地面等工程的防水，也适用于屋面防水层饰面保护。

性能特点：

- 1、水性乳液，不含任何有机溶剂，无毒无害，属绿色环保产品。
- 2、可在潮湿基层上施工，粘结强度高，能够与基层和外保护装饰层结合牢固。
- 3、涂膜强度高、延伸率大，对基层收缩和变形开裂适应性强。
- 4、耐紫外线、耐候、耐老化。
- 5、冷施工，施工简便，维修方便。

技术性能：

外观：

常温下呈乳白色液态，经搅拌后应无结块、呈均匀状态。

物理力学性能：

涂料物理力学性能均高于 JC/T864-2008 标准，主要物理力学性能要求见下表：

试验项目		技术指标	
		I	II
拉伸强度,MPa ≥		1.0	1.5
断裂伸长率, % ≥		300	
低温柔性, °C		-10°C、无裂纹	-20°C、无裂纹
不透水性 (0.3MPa, 30min)		不透水	
干燥时间	表干, h≤	4	
	实干, h≤	8	
固体含量, % ≥		65	
处理后的拉伸强度保持率, %	加热处理 ≥	80	
	碱处理≥	60	
	酸处理≥	40	
	人工气候老化处理	----	80~150
处理后的断裂延伸率, %	加热处理 ≥	200	
	碱处理≥		

WB002 单组份高分子聚合物防水涂料

	酸处理 \geq		
	人工气候老化处理 \geq	----	200
加热伸缩率, %	伸长 \leq	1.0	
	缩短 \leq	1.0	

施工指导：

- 基层处理：** 基层应平整、坚实、干净、无明水、无浮灰和油污，对基层有裂缝以及管根留设的凹槽，应先嵌填密封材料。施工前应清理、清扫干净。
- 细部附加防水处理：** 在大面积防水层施工前，阴阳角、管道根等节点处先涂刷 1~2 遍涂料做附加防水层（厚度不小于 1 mm）。当采用增铺一层胎体增强材料时，胎体应夹在涂膜中间。
- 涂膜防水层：** 宜分遍涂布涂料（2~3 遍涂刷），每遍干燥后才可涂后一遍，并不同方向进行（第二遍涂刷方向与第一遍涂刷方向垂直）。如需加铺胎体增强材料时，胎体材料应平展，无皱折且浸透，胎体下涂膜应不小于 1.0 mm，上面应不小于 0.5 mm。
- 面层涂布：** 采用加少量水稀释的涂料滚涂一遍，以提高表面平整、光洁效果。
- 保护隔离层：** 涂膜防水层完成并经验收合格后，应按设计要求进行保护隔离层施工。
- 质量要求：** 防水层施工完毕后，应认真检查整个工程的各个部分，特别是薄弱环节，发现问题，及时修复，涂层不应有裂纹、翘边、鼓泡、分层等现象。
- 参考用量：** 每毫米厚的涂膜，涂料使用量约为 2.5kg/m²。

注意事项：

- 1、本产品施工时气温需高于 5℃，阴雨天气或基层有明水时不宜施工。
- 2、本品不能被饮用。
- 3、防水涂膜应完全干燥后可进行表层装饰施工。
- 4、涂膜完全干燥约为 2~3 天，潮湿环境应适当延长，完全干燥后方可进行蓄水试验。
- 5、涂料可加水稀释，加水量应控制不超过涂料量的 10%。

声明

此文件所列出的信息是可靠的。提供的每个数值都是作为理论数据从产品的配方中计算出来的。如果需要，我司可以告知任何上述给出数据的内部常用测量确定方法。由于使用条件非生产商所能控制，这里的信息不做为担保。产品只是用于专业使用。如有任何疑问，请与我司联系。

我公司技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。