



PUTOP™ W308

外露型水性聚氨酯防水涂料

PUTOP™ W308 外露型水性聚氨酯防水涂料是以脂肪族水性聚氨酯分散体为主要成膜物质的水性涂料，配以助剂、颜填料在反应釜中经混合而成。具有优良的力学性能，耐候性，耐脏污性以及施工性，兼具水性防水涂料的环保性能和油性聚氨酯防水涂料的力学性能。

典型技术指标：

1. 类型	单组份
2. 物理状态	液体
3. 密度	1.4kg/L
4. 固体含量	>65%
5. 表干时间	2h
6. 实干时间	3h
7. 拉伸强度	4.5Mpa
8. 断裂延伸率	660%
9. 低温弯折	-35℃
10. 粘结强度	1.5Mpa
11. 湿膜密度	0.687kg/L
12. 参考用量	0.77mm/kg/m ²
13. 导热系数	0.045W/m.k

注：以上数据均在标准试验条件（温度 23℃±2℃，相对湿度 50%±10%）下测试。

适用环境与应用范围：

1. 适用各类屋顶、外墙的防水与维修。

产品特点：

1. 水性环保、无气味、不添加任何有机溶剂、低 VOC 气体排放，可连续施工作业。
2. 强度高，延伸大，耐候性好，回弹性好，抗基层形变（收缩和开裂）能力强。
3. 单组分，无反应，开桶即用。
4. 涂膜密实，无针孔、无气泡。
5. 耐水侵蚀、耐化学侵蚀、耐霉变。
6. 施工效率高，可刷涂、刮涂、喷涂作业。

施工注意事项：

施工基层：防水基层应平整、坚固、干燥，无尖锐凹凸、蜂窝、麻面和起皮，无油污、无浮灰，对裂缝、基层变形缝、管根处留设的凹槽内应嵌填密封材料并做附加防水处理。

附加防水层：阴阳角、管根部、变形缝等基础细部，应先进行附加防水层施工，可增涂 2-4 遍（厚度不小于 1.5mm），如需夹铺胎体增强材料时一定要浸透，变形缝部位应先增铺一层聚酯无纺布，再增涂涂料形成附加防水层空铺的构造。

大面涂膜防水层施工：选用长毛滚筒涂施工，宜分 2-3 遍涂布。无基层处理剂时，第一遍应薄涂，以封闭基层孔隙，干燥后再涂第二遍，一般间隔时间 4h（低温或湿度大时会相应延长），第二遍应与第一遍涂布方向垂直，如需铺设胎体增强材料时，应边涂布涂料，边铺设增强材料。

保护隔离层施工：涂膜防水层最终完成并经质量检查（必要时进行闭水试验）验收合格后，即可按相关规范或设计要求进行保护隔离层施工。

参考用量：涂膜厚度为 1.5mm 时，约 3.0kg/m²-3.8kg/m²（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）。

运输&存储：

5℃~40℃阴凉、通风良好区域，应防止雨淋和阳光直接曝晒，并杜绝火源，远离热源。涂料的保存温度一般在 5~35℃ 范围内，因而应注意冬季防冻。

警告&注意事项：

使用前应充分搅拌均匀，确保无沉淀方施工。

施工温度为 5-35℃，雨雪环境不得施工。

施工后 4h 内如遇雨水，应做好遮盖工作。

环境温度 < 5℃，湿度 > 80% 应停止施工。

严禁加入各种有机溶剂，如：天那水、汽油等。

质量、安全与环保：请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题向您提供建议。

产品责任：以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于维护者公司及经销商无法控制维护者产品交付后的贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

其它信息：

制造商：维护者新材料（厦门）有限公司

电话：0592-7030097 客服：400-1515-059

网址：www.wellhood.cn 邮件：sales@wellhood.cn

地址：厦门市火炬高新区（同翔）高新城布塘中路 11-6 号