

WATER PROOFING

BASEMENT WATERPROOFING MEMBRANE FOR HYDROSTATIC PRESSURE

地下室专用 负水压防水膜



产品描述

本产品为双组份水性环氧树脂阻绝涂覆型材料，尤其适合别墅地下室、隧道等有负水压预防需求之部位。不仅防水还可以阻止潮气。

特性/优点

- 附着力佳，与坚实基面附着后，能抵挡25m深的静水压力；
- 水基环氧类产品，环保无毒，可直接与饮用水接触，符合英国、澳大利亚饮用水用料标准AS4020&BS6920；
- 不仅防水，还可阻挡湿气及防止返碱发生；
- 可在潮湿基面上施作。

适用范围

- 使用于地下室、隧道、机坑、挡土墙或停车场有负水压(背水面)防水需求之部位；
- 作为负水压（背水面）防水膜，用以阻绝外部渗漏或湿气传递至室内墙地面；
- 作为湿气阻绝层使用或作为新浇筑混凝土或期龄不足的砂浆基面湿气阻绝用；
- 可作为蓄水池及饮用水池内部防水层使用；
- 用以瓷砖粘贴前，防止返碱生成及上涂料前阻挡湿气形成隔离。

基层处理

基层必需结实无污染，原有石膏腻子、漆料、粘剂、返碱生成物等都应彻底清除干净，孔洞裂缝都应先予以补实且给予必要养护后再行施工。

✓ 附着力强

✓ 防水防潮一步到位

✓ 安全环保，符合欧洲饮用水用料标准

施工

A剂与B剂应先分别搅拌均匀后，再将主剂A与硬化剂B以1:1(体积比)比例充份混合。搅拌时应避免混入过多气泡，且仅取在混合后待料时间内能使用完毕的份量进行拌和使用。

施工前倘若基面过分干燥，可先以清水喷雾方式对基面进行湿润。

地板施工时，可以刮板配合短毛滚筒进行，墙面施工则以漆刷或滚筒进行施做。

基面孔洞必须填满，且涂层厚度必须达到指定要求，达到阻绝湿气及达到防水效果至少为两涂层且其每涂层耗用量应在 $3\text{m}^2/\text{L}$ 可达防潮效果，两层耗用为 $1.5\text{m}^2/\text{L}$ 则可达防水效果，若涂层厚度无法在两层内达到，则需进行第三层涂布。

涂层间隔约在2-6小时待先前涂层干固能上人后即可进行接续涂覆，如有后续施工，则在最后涂层完成后随即在表面撒沙，以增强后续工序的附着力。在常温下养护3

天后，再进行后续贴砖、砂浆找平或上漆等其它后续作业，后续施工时避免破坏涂层。

使用限制

- 应在10-35℃间施作，当相对湿度大于85%时或低温<10℃时，会延长其干固时间；
- 施工时应保持通风；
- 当在其表面进行胶地板粘贴使用溶剂胶时，注意胶地板必需能透气使其挥发本产品不能作为外露层使用。

清洁及稀释

第一层涂布时，可以清水稀释以增加其渗透能力及工作度，对高密度基面最多可加20%清水，松散基面约5%即可，第二涂层尽量避免稀释，否则难以达到要求厚度。

工具在施工完成后，以清水冲洗即可。

用量

1.5 m²/L/两涂层(防水)；

3.0 m²/L/两涂层(防潮)。

包装

2L (Part A1L+Part B 1L) ；

20L (Part A 10L + Part B 10L) 。

技术数据

颜色	浅灰
完成面	半亮面随时间增长至亚光面
固成份	44%
湿膜厚度	0.3mm/层
干膜厚度	0.3mm/两涂层
混合后待料时间 (23℃)	约2小时
混合比例	1: 1主剂: 硬化剂体积比
涂层间隔	2-8小时
完全养护	7天

储存期

置于阴凉通风干燥处和避免冷冻，未开封的本品储存24个月。

安全规范

1. 远离儿童；
2. 与皮接触，请立即用大量清水清；
3. 如吞食，应立即喝水并向医生求助；
4. 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助。

免责声明

本文所载的技术数据时基于现有的经验和知识。用户有责任遵循DUNLOP提供的使用指南。如有不确定情况，请小面积试用或与我们联系。全国免费电话：400-658-7022。