



雷帝国际

管不漏

DS-181-0516



1. 产品名称

管不漏

2. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号

邮编：201605

电话：86-21-5789 3300

传真：86-21-5789 2200

免费热线：400-887-2010

官方网站：www.laticrete.com.cn

3. 产品描述

管不漏是一种单组份高分子防水膜，涂层薄，具有承重、抗裂等性能，在穿墙地管线和阴阳角等处无需使用纤维布增强，可在包括金属、PVC等在内的各种基材表面使用。适用于室内外商业和住宅场合。

适用范围

- 室内和室外
- 工业、商业和住宅的卫浴系统
- 住宅厨房、阳台等非长期浸水区域

产品优势

- 符合 ANSI A118.10 和 A118.12 标准，通过 IAPMO 认证
- 无需使用纤维布增强，成膜厚度仅 0.5~0.8mm
- 成膜后可直接铺贴瓷砖和石材

- 可直接用于金属和 PVC 基面
- 可抵抗宽度小于 3mm 的非结构裂缝
- 环保产品，VOC 含量低
- 抗霉菌、不挥发、不易燃

适用基面

- 混凝土
- 砖混结构
- 水泥砂浆底
- 水泥抹灰
- 石膏墙板*
- 室外用胶合板*
- 现有瓷砖和石材**
- 水磨石**
- 水泥背板***

*仅用于室内

**如采用雷帝薄底胶粘剂抹灰

***请联系水泥背衬板制造商，询问具体的安装建议，并核实是否适用于室外。

包装

1 公斤/桶

近似施工面积

1 公斤管不漏施工面积约为 0.6 平方米（0.5mm 成膜厚度）。

储存

储存于 0~43℃ 的环境中；在该储存环境中，包装完好的产品的保质期为 2 年。

局限性

- 不得直接涂刷在刨花板、纤维板和硬木表面。
- 不得用在活动伸缩缝、结构裂缝和垂直错动的裂缝表面，其它部位超过 3mm 宽的裂缝需预先填补。
- 基面必须结构完好、稳定和刚硬，足以支撑瓷砖/石材、薄砖块以及类似的饰面材料。在各种动载荷、静载荷和冲击载荷包括集中载荷作用下，瓷砖/薄砖块安装的基材挠曲变形不得超过 L/360；石材安装的基材挠曲变形不得超过 L/480，其中 L=跨距。

注意事项

欲了解更多安全信息，请查阅产品安全说明书 MSDS:

- 不得直接暴露在阳光或空气中超过 30 天，可以采用防护板做临时防护。
- 不得使用橡胶类溶剂或酮等有机溶剂。
- 寒冷、高温天气施工，产品干燥前应注意成品保护。
- 10-21℃之间施工时，蓄水试验前需养护 7 天。
- 蓄水试验前膜体应充分养护，厚度不得大于 3.2mm。
- 不得误食，在扬尘区应配戴呼吸面具。
- 万一不慎进入眼睛，宜立即用清水冲洗。
- 避免儿童接触。

4. 技术参数

参照标准

Q/IQDT 1-2013 《丁苯胶乳防水涂料》 II 型

技术数据

性能指标	标准要求	测试结果	
拉伸强度, Mpa	≥2.0	2.1	
断裂延伸率, %	≥200	245	
处理后的拉伸强度保持率, %	加热处理	≥80	233
	碱处理	≥60	200
	酸处理	≥60	129
处理后的断裂延伸率, %	加热处理	≥120	142
	碱处理	≥120	156
	酸处理	≥120	161
加热伸缩率, %	-1.0~1.0	-0.7	
不透水性 (0.3Mpa, 30min)	不透水	不透水	

注：表格中数据为实验室条件下的典型数据，实际应用中的产品数据会随应用环境的不同有所变化。

工作性能

养护时间	24 小时
蓄水时间	7 天
乳液密度	1350 kg/m ³

注：表格中数据为实验室条件下的典型数据，实际应用中的产品数据会随应用环境的不同有所变化。

5. 施工方法

表面预处理

所有表面的温度都应当介于 5~32℃之间，并且表面结构坚固、干净，没有任何灰尘、油渍、油脂、涂料、混凝土密封剂或养护剂。表面平整度达到 6mm/3m，对平整度不符合要求的基面需进行找平，找平结束后在 21℃下至少养护 24h。新浇筑的混凝土养护不少于 14 天。

施工

先对有裂缝、接缝、拐角、排水口等处进行局部增强处理，再进行大面积的防水膜涂刷，须涂刷到前面所做局部处理部位。施工结束待防水膜完全干燥后，才可进行下一步施工。

养护

涂膜干燥前应注意保护，避免雨淋和接触到水，施工好的防水膜在常温下至少养护 7 天才能进行蓄水试验。

6. 购买与询价

购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300

询价

请与当地销售人员或经销商联系。

7. 技术服务

技术支持

请通过以下方式获得该产品的技术支持：

免费热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300, ext. 501

传真：+86-21-5789 2200

技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书，请登录雷帝官方网站：

www.laticrete.com.cn

雷帝（中国）建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路309号

电话：86-21-57893300；传真：86-21-57892200；

www.laticrete.com.cn

©2016雷帝国际有限公司 以上所有商标的知识产权为其所有者所有。

©2016 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners