



产品描述

雷帝300环氧胶粘剂是一种抗化学腐蚀的环氧基胶粘剂，由A、B、C三组分构成。具有易铺展、清洁以及应用范围广泛等优点。无论在室内、室外、地面、墙面以及有水或干燥环境下均可使用。

使用说明

安装时基材表面温度介于16-32℃之间。基材结构必须坚实，无灰尘、油污、剥落的油漆、水泥浮浆皮、混凝土密封胶或养护剂等不利于粘结的物质。新浇混凝土须养护28天。

使用前，雷帝300环氧胶粘剂应在21℃环境下存放24小时。施工时，先将雷帝300环氧胶粘剂A、B组分倒入一个清洁桶中搅拌均匀。然后加入C组分，搅拌均匀至可用镬刀施工的稠度。混合好后立即使用。

使用镬刀的直边一侧将胶粘剂抹到基底上，用力下压以使之牢固地渗入表面，再用镬刀槽口一侧梳理。将瓷砖石材铺设在梳理好的胶粘剂（如石材瓷尺寸大于200×200mm，需在其背面涂抹一层胶粘剂）上面，压实并使之平整。

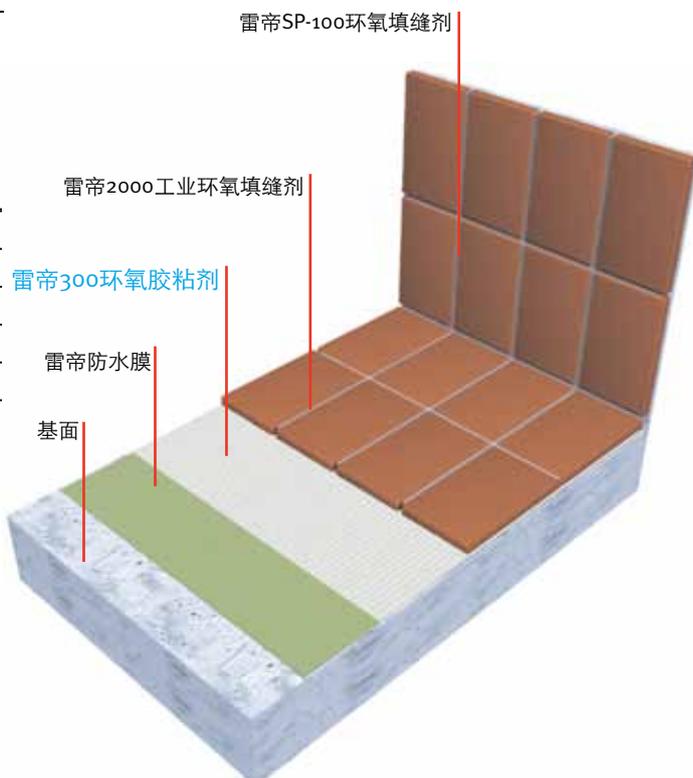
包装/储存

10.9公斤(6.8升)/组

阴凉、干燥条件下，包装完好产品的保质期为2年。

近似施工面积

锯齿镬刀规格	近似可涂覆面积
1.5mmV型齿	16.2-18m ²
3mm×3mmE型齿	6.3-7.2m ²
4mmV型齿	8.4-10.2m ²
6mm×6mmE型齿	2.8-3.3m ²





雷帝国际
LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

上海市松江区新浜工业园区浩海路309号
电话: (86 21) 5789 3300 传真: (86 21) 5789 2200
上海市徐汇区中山西路2025号永升大厦2501室
电话: (86 21) 6481 3015 传真: (86 21) 6439 0001
北京市左安门内大街8号伟图大厦502室
电话: (86-10)6715 9171 传真: (86-10) 6715 9175
广州市东风东路836号东峻广场3座904室
电话: (86 20) 8762 5313 传真: (86 20) 8762 5312



产品优势

- 粘结力强，耐候性好。
- 抗化学腐蚀性能好
- 适宜安装水敏性大理石的人迁石等特殊面材，以及带有树脂后衬的大理石和人造石
- 不会粘污白色或浅色大理石表面
- 清洗方便，可直接用水清洗施工工具和现场。

适用基材

- 混凝土 • 瓷砖和石材 • 室外用胶合板 • 混凝土砌体 • 砖砌体 • 不含水的可溶性胶粘剂 • 乙烯基或其它类型的弹性地砖 • 贴砖 • 水泥抹灰 • 石膏墙板
- 水泥水磨石 • 塑料层压板 • 水泥背衬板** • 钢结构

**有关水泥背衬板的具体施工建议，请咨询其制造商，以便核实室外用途的可行性。

技术数据（参照标准JC/T547-2005）

测试项目	测试结果	指标要求
压缩剪切胶粘强度MPa	3.1 (基材破坏)	≥ 2.0
浸水后的剪切胶粘强度MPa	3.1 (基材破坏)	≥ 2.0
晾置时间20min拉伸胶粘强度MPa	3.1 (基材破坏)	≥ 0.5
高低温交变循环后的压缩剪切胶粘强度MPa	2.6 (基材破坏)	≥ 0.5

抗化学腐蚀表

药剂种类，21℃	雷帝300环氧胶粘剂暴露水平	
	间接性浸渍	持续浸渍
柠檬酸	R	R
硫酸	R	R
盐酸	R	R
乳酸	R	R
醋	R	NR
乙酸，10%	R	NR
硝酸，10%	R	R
氢氧化钠，10%	R	R
氯化钠，10%	R	R
浓缩清洁剂	R	R
氨水	R	R
糖类	R	R
汽油	R	R
食用油	R	R
松节油	R	R
矿物酒精	R	R
甲苯	NR	NR
二甲苯	NR	NR

R=推荐 NR=不推荐
抗化学腐蚀测试所用的药剂种类根据ASTM C267-1982。
注：32℃时将持续浸渍条件下的推荐结果代替间接浸渍条件下的结果。

工作特性 (21℃)

可操作时间	45分钟
填缝时间	12小时
可承受轻荷载时间	2小时
可承受重荷载时间	24小时
最薄施工厚度	3mm
最厚施工厚度	9mm
湿密度	1590kg/m ³

以上技术数据为典型性指针；
实际现场使用性能将取决于施工方法和现场条件。

注意事项

如欲了解更多安全信息，请参阅材料安全数据表。

- 基材必须坚实、稳定、其侧面变形刚度应满足：
 - 对瓷砖：不得超过L/360
 - 对石材：不得超过L/480，其中L=跨长。
- 施工温度必须介于16℃-32℃，产品固化前应注意成品保护。
- 雷帝300环氧胶粘剂在完全固化前有腐蚀性，施工时需佩戴劳动保护用品。
- 避免儿童接触。

300施工示意图

