



# Latasil 硅酮密封胶

DS-6200.1-0310



## 1. 产品名称

雷帝 Latasil 硅酮密封胶

## 2. 生产厂家

雷帝建筑材料(中国)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) 57893300

服务热线: 400-887-2010

传真: (86 21) 57892200

网站: [www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)

## 3. 产品描述

雷帝 Latasil 硅酮密封胶是一种专为瓷砖和石材应用而设计的高性能、单组分和中性固化的 100%硅酮密封胶。

### 应用范围

- 适合室外和室内用途。
- 适合游泳池和其它潮湿区域应用。

- 适用于瓷砖和石材的接缝。
- 适用于住宅和商业设施中的伸缩缝。

### 产品优势

- 符合ASTM C-920中的以下各种性能: S类型, NS级别, 25等级, NT用途, I用途, M用途, G用途。
- 符合ASTM C-794中规定的粘结性能。
- 配备有杀菌剂, 可抵抗霉菌滋生。
- 可耐受游泳池中各种化学制品。
- 可与雷帝前19种填缝剂颜色相匹配, 还有透明色。
- 使用便捷, 易形成光滑表面。
- 特别适用于砌筑结构。
- 伸缩能力优良 – 伸展性和压缩性可达25%。
- 可被用于瓷砖与玻璃和窗框邻接的地方。
- 是雷帝310石材粘结系统的组成部分

### 使用基面

- 石材
- 玻璃
- 金属/钢材
- 瓷砖
- 砌筑表面
- 木材和塑料表面

### 硅酮胶粘剂颜色

6200 透明色	6217 米黄色
6222 午夜黑	6223 古白色
6224 自然灰	6230 浅米黄
6235 深咖啡	6239 蘑菇色

6240 奶咖啡	6242 铂金色
6244 浅白色	6250 海玻璃
6252 沙色	6261 米白色
6266 栗色	6267 秋绿色
6278 纯银色	6289 烟灰色
6285 杏仁色	6288 银影色

## 包装

每筒 10.3 盎司 (305 毫升)；每托盘 6 筒。

## 配套产品

雷帝 Latasil 9118 界面剂 – 每罐 1 品脱 (0.47 升)，每托盘 5 品脱 (5 x 0.47 升)。

## 近似施工面积

涂覆面积随接缝尺寸和宽度的变化而变化。

若接缝尺寸为 9 毫米 x 9 毫米 (宽度)，则每筒涂覆面积约为 3.35 延米。

若接缝尺寸为 9 毫米 x 9 毫米 (宽度)，则每筒涂覆面积约为 3.35 延米。

## 保质期

如果在等于或低于 32°C 的条件下被储存在未开封的原始包装筒中的话，则雷帝 Latasil 硅酮密封胶的保质期为 12 个月。

## 限制条件

- 用于瓷砖、铺路材料、砖块和石材的胶粘剂/胶粘水泥并不是防水膜的替代物。当要求安装防水膜时，应使用雷帝防水膜（请参见第10节“文件汇编”）。
- 当与石材一起使用时请务必先选取一块试验区，以便检验硅酮密封胶的使用效果。

- 在多孔石材和瓷砖以及潮湿区域应用时应使用雷帝 Latasil 9118 界面剂。选取一块试验区检验使用效果。
- 不适用于易发生外观损坏或磨损的地方。
- 切勿在可能会渗出油、增塑剂或溶剂的建筑材料，譬如浸渍木材、油基填料、生胶或部分硫化橡胶垫片或胶带的上面或附近使用硅酮密封胶。
- 遇有石材安装情形，应选取一小块试验区，以便检测是否存在液体渗漏现象，并检验使用效果。
- 硅酮密封胶不属于建筑玻璃胶。
- 接缝深度不得超过1/2英寸（12毫米）厚（超过该深度的接缝应使用泡沫垫棒）。
- 接缝宽度不得超过1英寸（25毫米），但不得窄于1/8英寸（3毫米）。
- 针对密封胶或伸缩缝设计情形，接缝宽度与密封胶深度之比应约为2:1。
- 不得在硅酮密封胶上面涂刷油漆。

## 注意事项

如欲了解更多安全信息，请参阅材料安全数据表 (MSDS)。

- 在硅酮密封胶尚未完全固化之前，应保护竣工工程免于通行和曝光，所需时间在21°C条件下通常为24小时。
- 在暴露于持续浸水情形之前，硅酮密封胶必须在21°C/50%相对湿度的条件下固化至少4天。
- 然而，其它瓷砖/石材安装材料（譬如砂浆、膜和填缝剂）在暴露于持续浸水情形之前，必须在21°C/50%相对湿度的条件下固化至少14天。
- 安装期间应保持表面温度介于4-32°C之间，并在安装后持续24小时。
- 倘若接触未固化密封胶的话，可能会刺激眼睛。在密封胶尚未固化前应避免接触。
- 应放置在儿童触及不到的地方。

- 如果尚未固化的密封胶与皮肤发生接触，应立即用肥皂和清水进行清洗。
- 使用雷帝Latasil硅酮密封胶时应始终保持适当通风，并避免长时间吸入密封胶蒸汽或发生皮肤接触。

- 当使用任何溶剂时，应始终遵守溶剂制造商的安全、搬运和安装建议。

## 4. 技术参数

### 参照标准

粘结性能符合 ASTM C-794 中的规定。符合 ASTM C-920 的密封胶分类规定。

### 技术参数

操作温度	40~177°C
流挂或塌落现象	无
在 25°C/50%相对湿度条件下的表面干燥时间	17 分钟
使用工具时间	7-10 分钟
邵氏硬度计 – 邵氏硬度 A	27
拉伸强度	1.9MPa
动态接缝伸缩	+/-25%
耐气候性, QUV 耐候试验机上测试 10000 小时后	无变化

## 5. 施工方法

### 表面预处理

- 清理所有需要涂抹硅酮密封胶的接缝和表面，除掉其上面的所有异物和污染物，譬如油脂、油渍、灰尘、积水、结霜、表面污垢、陈旧密封胶和防护涂料。
- 金属、玻璃和塑料表面应当通过机械或溶剂进行清理。不允许单纯使用洗涤剂或肥皂和清水进行处理。在任何情形下，必须使用干净、无油、无线头的抹布擦拭掉等待涂抹密封胶表面上的各种溶剂。

## 应用

### 需要涂抹界面剂的基层

以下基层需要涂抹雷帝 Latasil 9118 界面剂：

- 不锈钢
- 砂岩\*
- 金属
- 石灰石（或其它多孔石材）
- 聚氯乙烯（PVC）
- 纤维增强水泥

\* 需经由雷帝测试和批准。应提供测试所需的真实石材样品。

### 游泳池应用：

- 所有永久性潮湿区域应用均需要涂抹雷帝 Latasil 9118界面剂。
- 水下或持续潮湿区域应用建议使用聚乙烯泡沫垫棒。接缝过浅时需在其上面使用聚乙烯防粘胶带来调节泡沫垫棒。聚乙烯泡沫垫棒是防水的“密封微孔”棒。

### 一般安装指导：

- 接缝较深时需要使用聚氨酯或聚乙烯泡沫垫棒。接缝过浅时需在其上面使用聚乙烯防粘胶带来调节泡沫垫棒。上述材料允许硅酮树脂随接缝伸缩而自由伸展。
- 胶合板表面上需要粘贴遮蔽胶带。如果密封胶与胶合板表面发生接触的话，遮蔽胶带则有助于密封胶比较轻松地移动。密封胶应当仅被涂抹到接缝里面，与胶合板两翼粘附在一起。粘贴遮蔽胶带后可以得到一个较为干净的外观，并且容易用工具进行加工而不会影响胶合板表面。
- 往接缝里面涂抹密封胶，彻底填满。

- 当填满后（5-7分钟内）用一把“勾缝抹子”修饰接缝外观，使其达到光滑的专业效果。正确使用工具进行加工可确保密封胶与接缝两翼的接触。
- 用工具加工后应立即除掉遮蔽胶带，并立即擦除胶合板表面上的任何残留密封胶。

## 清洗

接缝固化好后需使用中性 pH 值的清洁剂定期进行清洗。

## 6. 购买与询价

### 购买地址

雷帝所有产品在全世界均有销售。

拨打以下电话查询当地代理商信息：

服务热线：400.887.2010

电话： +86.21.5789.3300

### 询价

请于当地经销商联系！

## 7. 后期维护

应当使用中性 pH 值的清洁剂定期清洗接缝。

## 8. 技术服务

### 技术支持

可通过以下电话获得技术支持：

服务热线：400.887.2010

电话： +86.21.5789.3300, ext. 501

传真： +86.21.5789.2200

### 技术和安全资料

登陆[www.laticrete.com.cn](http://www.laticrete.com.cn)下载技术和安全资料

---

上海雷帝建筑材料有限公司  
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](http://www.laticrete.com.cn)

LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the logo  are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.