



雷帝国际

Latasil™

DS-2171-0320



## 1. 产品名称

LATASIL™

## 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：+86-400-887-2010

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

## 3. 产品描述

LATASIL 硅酮密封胶是一种专为瓷砖和石材应用而设计，中性固化的单组分高性能 100% 硅酮的硅酮密封胶。

### 适用范围

- 适合室内外多种用途。
- 适合游泳池和其他潮湿区域使用。

- 适用于瓷砖和石材的接缝。
- 适用于厨卫、门窗的接缝
- 适用于住宅和商业设施中的伸缩缝。

### 产品优势

- 符合 ASTM C-920 和 ASTM C-794 中的粘结性能。
- 配备有杀菌剂，0 级防霉，可抵抗霉菌滋生。
- 可耐受游泳池中各种化学制品。
- 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。

### 适用基面

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

### 包装

每支 10.3 盎司（305 毫升）。

### 储存

在温度大于 0°C ，小于 32°C ，干燥、通风条件下储存，

包装完好产品的保质期为 18 个月\*。

\*高湿度会降低产品的保质期。

### 局限性

- 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。

- 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）。
- 针对密封缝或伸缩缝设计情形，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

更多安全信息，请参照产品安全数据表（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。

## 4. 技术参数

### 参照标准

粘结性能符合 ASTM C-920 和 ASTM C-794 中的规定。

### 技术数据

工作温度范围	-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
可操作时间	7-10 分钟
邵氏硬度计-邵氏硬度 A	35
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	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。
- 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。

### 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。

### 室内厨卫用具、门窗应用

- 表面干洁无油脂、浮灰等污渍，材料表面温度宜在 15°C -27°C 之间；
- 可用遮蔽胶带等遮住邻近方位表面，以使非施工面整洁；
- 将胶嘴切至所需大小及角度，连接在胶瓶上，将胶管置于胶枪中，将管嘴放进接缝处，45 度角挤出密封胶填入间隙，密封胶须与接口两边均接触良好，以确保密封胶能够充分填满接口；
- 未固化的密封胶可用布和溶剂清除；
- 施工完，在密封胶表干前撕掉遮蔽材料。

### 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](http://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](http://www.laticrete.com.cn)

©2019雷帝（中国）建筑材料有限公司  
以上所有商标的知识产权为其所有者。  
©2019 LATICRETE International, Inc.  
All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.