



## 技术数据表

### DOWSIL™ Construction Primer P

砖石表面用黏着促进剂

#### 特性和优点

- 促进硅酮密封胶在砖混结构、石材以及混凝土等基材表面的粘着性。
- 单组分配方，便于施工。
- 形成薄膜以抵抗浸水导致的附着力劣化。
- 阳光曝晒下底涂树脂不会褪色。

#### 组成

- 采用独家烷氧基硅烷树脂以溶剂配制。

#### 应用

- DOWSIL™ Construction Primer P 适用于天然石材、砖混及玻璃纤维强化混凝土等基材。在合适情形下，也可用于金属基材，如 Kynar 树脂涂层铝等金属基 材。

#### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

标准 <sup>1</sup>	参数	单位	数值
	外观		
	颜色		澄清液体
ASTM D 1298	比重		0.95
	闪火点测定-闭杯法	°C (°F)	8 (46)
	25°C (77°F) 时的密封胶施工间隔时间		
	最短 <sup>2</sup>	小时	0.5
	最长	小时	8
	VOC 成分 <sup>3</sup>	g/L	748

1. ASTM: 美国试验材料学会 (American Society for Testing and Materials)。

2. 请见「限制」。

3. 依据加州南海岸空气质量管理局 (South Coast Air Quality Management District of California) 规定。最大挥发性有机化合物 (VOC) 分别列出内含与未含水分及豁免化合物值。

描述	DOWSIL™ Construction Primer P 系一种专有的单组分树脂底涂剂，专用于促进硅密封胶黏着于砖混表面；其可以对可能有水分残留的粘接区域（例如水平施工面）产生最大防水效果。
应用方法	<p><b>准备工作</b> 需上底涂剂的表面应先清洁、干燥且无污染物。使用研磨清洁法，然后以压缩空气吹去尘埃（所使用之空气压缩机配备之分离器必须能够送出不含湿气及油的空气）。</p> <p>无孔表面应依照《陶熙应用技术手册》(DOWSIL™ Technical Manual) 所述之 二步擦拭法 (two-rag wipe) 使用溶剂清洁。</p> <p><b>施工</b> 在需要上底涂剂的表面刷均匀薄层，避免接触不需密封的区域。底涂剂风干 30 分钟以上，然后再装上填缝条和涂上密封胶（底涂剂必须摸起来是干的）；密封胶应在刷上底涂剂后的 8 小时内施工。</p> <p><b>设备清洁</b> 使用后刷子应立即浸泡在 DOWSIL™ OS-2 Silicone Cleaner and Solvent 或其它溶剂中。<sup>1</sup></p>
操作注意事项	<p><sup>1</sup>请遵守溶剂制造商建议之安全处理程序以及适用之地方法规。</p> <p>本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 <a href="http://DOW.COM/ZH-CN">DOW.COM/ZH-CN</a> 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。</p>
储存与有效性	<p>置于未开封的原容器中时，DOWSIL™ Construction Primer P 的保存期限为制造日期起 18 个月。参阅产品包装上的「有效期限」。</p> <p>DOWSIL™ Construction Primer P 应存放在温度介于 5 至 25°C(41 至 77°F) 间的通风良好场所中，避免阳光直接曝晒；未使用时容器应保持密闭。</p>
包装	DOWSIL™ Construction Primer P 以罐装形式供应，开封即可使用。
使用限制	<p>由于底漆中存在醇，DOWSIL™ Construction Primer P 将抑制下列 DOWSIL™ 结构密封剂的固化。除非应用程序和干燥时间显示完全可固化的密封剂/底漆组合，否则不要将 DOWSIL™ Construction Primer P 与下面提到的密封剂一起使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOWSIL™ 790 Silicone Building Sealant</li> <li>• DOWSIL™ 888 Silicone Joint Sealant</li> <li>• DOWSIL™ 890-SL Silicone Joint Sealant</li> <li>• DOWSIL™ NS Parking Structure Sealant</li> <li>• DOWSIL™ SL Parking Structure Sealant</li> <li>• DOWSIL™ Contractors Concrete Sealant</li> </ul>

## 使用限制(继续)

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

## 健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品，陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 [dow.com/zh-cn](http://dow.com/zh-cn)，或咨询您当地的陶氏代表。

## 处置注意事项

本产品的处置必须遵循国家、省市和当地的有关法规要求。空的包装容器可能含有具有危险性的残留物。必须以安全和合乎法规的方式对本材料及其包装容器进行处置。

使用者有责任确保处理和处置程序符合当地的、州政府的（省政府的）以及联邦政府的法规要求。要了解更多信息，请联系陶氏技术代表。

## 产品监管

陶氏抱有一个基本原则，就是关怀所有制造、分销和使用其产品的人员以及我们生活的环境。这是我们的产品监管原则的基础，我们根据监管原则评核我们产品的安全、卫生和环境信息，然后采取适当措施来保护我们的员工、公共卫生和环境。我们产品监管程序的成功取决于与陶氏产品有关的每一名人员 - 从每件产品的构思和研究开始到制造、使用、销售、处置以至循环再生。

## 客户注意事项

陶氏积极鼓励其客户从人员健康和环境保护出发，全面检查其生产工艺以及陶氏产品的应用，以保证陶氏产品不会被用于非预期或未经试验的用途。陶氏人员将回答您的问题并提供合理的技术支持。客户在使用陶氏产品之前，应该查阅陶氏的产品文献，包括安全数据表。最新的安全数据表可从陶氏获得。

[dow.com/zh-cn](http://dow.com/zh-cn)

**请注意：**本文件中的内容不得推定为授予了可侵犯陶氏或其他方所拥有的任何专利权的许可/自由。由于使用条件和适用法律可能因地因时而异，客户有责任确定文件中的产品和信息是否适合其本身使用，并确保自己的工作场所以及处置规程符合所在管辖区的适用法律和其他政府现行法规的要求。本文件中所述的产品可能并非在陶氏开展业务的所有地区均有销售和/或提供。文中的产品说明可能并未获准在所有国家和地区使用。陶氏对文件中的资料不承担任何义务亦不负任何责任。文中提及“陶氏”或“公司”之处均指向客户销售产品的陶氏法律实体，除非另有明确说明。陶氏不提供任何保证；对于产品的可售性或某一特定用途的适用性，陶氏不提供任何明示或暗示的保证。

