



## SHERTAR 2000 焦油环氧漆

| 产品说明   | SHERTAR 2000 焦油环氧漆是一种在特殊的煤焦油基础上，和环氧树脂、聚酰胺固化剂相结合的厚浆型的环氧聚酰胺涂料。它具有优异的附着力，单道涂层就能达到200-300微米。漆膜具有良好的物理性能，包括附着力、柔韧性和耐磨性等。它能同时具有耐化学品性能，如耐盐水、碱和弱酸。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--|-----|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--|--|--|------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| 建议使用范围 | 本产品使用于工业环境中经过适当处理的金属和混凝土表面。<br>例如： <ul style="list-style-type: none"><li>• 作为沉淀池的衬漆</li><li>• 潜水箱</li><li>• 船舱</li><li>• 非饮用水储罐和管道</li><li>• 海上钻井平台</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 产品指标   | 类型：聚酰胺煤焦油环氧<br>颜色：黑色、红色<br>体积固体含量：70±2%<br>重量固体含量：80%±2%<br>混合比例：5:1（按体积）<br>湿膜厚度：71-429微米<br>干膜厚度：50-300微米<br>理论涂布率：14m <sup>2</sup> /L@50微米干膜厚度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
|        | 干燥时间表（干膜厚度：200微米） <table><tr><th></th><th>5°C</th><th>10°C</th><th>20°C</th><th>30°C</th></tr><tr><td>指 触 干：</td><td>6 小时</td><td>5 小时</td><td>4 小时</td><td>2 小时</td></tr><tr><td>指 压 干：</td><td>48 小时</td><td>36 小时</td><td>18 小时</td><td>13 小时</td></tr><tr><td>重涂间隔：</td><td colspan="4">@62.5微米干膜厚度，50%相对湿度</td></tr><tr><td>最 短：</td><td>48 小时</td><td>36 小时</td><td>18 小时</td><td>13 小时</td></tr><tr><td>最 长：</td><td>7 天</td><td>7 天</td><td>5 天</td><td>5 天</td></tr></table> <p>如超过了最长可重涂时间，应打磨表面后再重涂。<br/>上述干燥时间是基于正常的施工条件、温度、膜厚和稀释比。<br/>任何因素的改变都会影响干燥时间。</p> |       |       |       |  | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 指 触 干： | 6 小时 | 5 小时 | 4 小时 | 2 小时 | 指 压 干： | 48 小时 | 36 小时 | 18 小时 | 13 小时 | 重涂间隔： | @62.5微米干膜厚度，50%相对湿度 |  |  |  | 最 短： | 48 小时 | 36 小时 | 18 小时 | 13 小时 | 最 长： | 7 天 | 7 天 | 5 天 | 5 天 |
|        | 5°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10°C  | 20°C  | 30°C  |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 指 触 干： | 6 小时                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 小时  | 4 小时  | 2 小时  |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 指 压 干： | 48 小时                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36 小时 | 18 小时 | 13 小时 |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 重涂间隔：  | @62.5微米干膜厚度，50%相对湿度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 最 短：   | 48 小时                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36 小时 | 18 小时 | 13 小时 |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 最 长：   | 7 天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 天   | 5 天   | 5 天   |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
|        | 产品存放有效期：24 个月，未开封，在0°C-40°C室内储存。<br>闪点：22.5°C（主剂），13.5°C（固化剂）。<br>混合使用寿命：4小时在 25°C<br>稀释剂/清洗剂：R7K15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 包装规格   | A组份：15L置于20L的桶<br>B组份：3 L 置于4L的桶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |
| 施工条件   | 温度：最低5°C，最高40°C（空气，材料和施工表面）<br>至少要高于露点3°C<br>相对湿度：不高于85%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |  |     |      |      |      |        |      |      |      |      |        |       |       |       |       |       |                     |  |  |  |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |



## SHERTAR 2000 焦油环氧漆

### 施工设备

稀释剂.....R7K15  
稀释比.....0-10%（按体积）  
相对湿度.....10% - 85%

高压无气喷涂：  
压力..... 14.0-18.0MPa  
枪嘴..... Graco 623（供参考）  
粘度..... 1.5-2.0 Pa.s

### 施工指南

混合指南：  
使用动力工具充分搅拌每个单独的组份，确保桶底没有残留任何填料；把B组份混合到A组份中，使用动力工具充分搅拌，然后静置10分钟。在使用前必须再次搅拌。添加稀释剂要在充分混合，过了熟化时间后再添加。

应用指南：  
局部预涂裂缝、焊缝和边角部位以避免在这些地方出现过早损坏。喷涂时，应使喷枪每次喷涂的宽度与前一次的重叠50%，以避免漏涂和针孔。如果必要，可采用正确角度下的交叉喷涂。过分稀释可能会影响漆膜厚度的形成、外观、性能和附着力。

### 安全注意事项

使用之前应查阅材料安全数据表。  
发表的技术数据和使用说明可能会随时改动而无法及时通知。  
欲得到更多的技术数据和使用指导，请与您所在地的宣伟(Sherwin-Williams)代表联系。

声明：本说明书的内容都是从英文版本翻译过来的，如有争议或中文与英文不符之处，请以英文版本为主。