

## 产品简介 >>

1615 是一款双组份无溶剂环氧煤沥青涂料，漆膜坚韧具有优异的附着力、柔韧性和抗冲击性能，涂层具有吸水率低，耐水性好，耐微生物侵蚀能力强，抗渗透能力高等特点。

## 推荐使用 >>

本品适用于长期性或部分浸于水下的钢结构、化工厂、污水处理池、各种埋地管道和钢质贮罐；亦可作为海洋钻井平台及船舶水下部的防腐及矿山、井下设施的防腐。

### 产品信息

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 体积固体份       | 92±2%                  |
| 配 比         | 1:1(重量比)               |
| 混合适用期       | 2小时(20°C)              |
| 完全固化        | 7天(20°C)               |
| 推荐干膜厚度      | 300μm(对应湿膜厚度300um)     |
| 理论用量(300um) | 2.05m <sup>2</sup> /kg |
| 混合比重        | 1.56kg/L               |
| 闪 点         | 27°C                   |
| VOC含量       | 65克/升                  |

## 施工条件 >>

- 新钢材：喷砂处理至 Sa2.5 级，表面粗糙度 Medium (G) (ISO 8503-2)。
- 涂有车间底漆的钢材：采用轻扫喷砂或以弹性砂轮片在锈蚀处打磨至 St3 级。
- 底材温度须高于露点以上 3°C，环境相对湿度低于 85%。
- 推荐在 0°C 以上施工和固化能够正常进行条件下使用本品，施工表面必须清洁干燥。

|      |     |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|------|------|
| 干燥时间 | 温 度 | 0°C  | 10°C | 20°C | 30°C |
|      | 表 干 | 16小时 | 8小时  | 4小时  | 3小时  |
|      | 硬 干 | 2天   | 24小时 | 12小时 | 8小时  |

## 涂装方法

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 施工方式 | 无气喷涂/有气喷涂/刷涂/辊涂                    |
| 稀释剂  | 103环氧稀释剂                           |
| 稀释量  | 0-10% (以油漆重量计, 实际加入量根据现场施工方式可进行调节) |
| 喷嘴口径 | 0.43-0.64mm                        |
| 喷出压力 | 20-25Mpa                           |

## 重涂间隔

| 后续涂层 | 温度 | 0°C  | 10°C | 20°C | 30°C |
|------|----|------|------|------|------|
| 环氧   | 最短 | 24小时 | 16小时 | 12小时 | 8小时  |
|      | 最长 | 14天  | 10天  | 7天   | 3天   |

## 漆膜厚度/稀释

可根据使用目的和区域使用非推荐漆膜厚度, 这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔, 单道正常干膜厚度为: 100-400 微米。

## 注意事项

后续涂层不宜选用浅色油漆, 煤焦沥青中的小分子物质可能会渗透至面漆中从而影响颜色 (渗色)。

| 包装规格 |     | 包装规格 (L) | 包装规格 (KG) |
|------|-----|----------|-----------|
|      | 甲组份 | 14.0     | 14.0      |
|      | 乙组份 | 14.0     | 14.0      |

## 保质期

|     |       |
|-----|-------|
| 基料  | 24 个月 |
| 固化剂 | 24 个月 |

## 安全措施

参见本公司产品安全技术说明书 (简称 MSDS)

声明: 以上本产品的资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的, 可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工, 我们只保证油漆本身的质量, 其它方面的问题恕不负责。对本说明书, 我们将根据产品的不断改进有权进行修改。