

**SILIKOPHEN® P 80/X**

用于耐热防腐涂料的溶剂型树脂

**特性**

- 优异的气干性
- 与有机树脂有良好的相容性

**应用实例**

- 用于汽车排气管、烤箱、烟囱、烤箱内件、烧烤器具、电热器及煤气炉的防腐蚀涂料

**使用方法**

- 结合温度稳定性颜料可制造持续耐热达 350℃ 的耐热涂料
- 结合金属颜料和特殊配方可制造出持续耐热高达 650℃ 的耐热涂料

**稀释**

- 当用芳香族溶剂（甲苯、二甲苯、Solvesso®100）稀释时推荐用异丁醇或酮类按 9: 1 的比例与芳香族溶剂混合使用
- 可用除脂肪烃类溶剂以外的所有有机溶剂稀释

**化学成份**

苯基甲基聚硅氧烷树脂

**技术数据**

- |      |            |
|------|------------|
| • 外观 | 混浊         |
| • 溶剂 | 二甲苯，异丁醇，甲醇 |

**规格**

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| • 不挥发份含量 (1h/180℃) | 77.0–81.0%    |
| • 粘度, 25℃          | 2400–3500mPas |
| • 密度, 25℃          | 1.11–1.15g/ml |
| • 加德纳色号            | ≤4            |

**烘干条件**

250℃/45 分钟

**性能**

气干后涂层即具有临时性防腐性能，此时被涂物件不必经中间烘烤便可进行装配和/或运输，最终应用时经烘干便达到充分的耐腐蚀性能

**登记状况**

SILIKOPHEN® P80/X 的活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS，TSCA，DSL，MITI，AICS，ECL。

**包装**

50 公斤钢桶  
200 公斤铁桶

**储存稳定性**

通常情况下在密封容器中至少可达 12 个月。与锡直接接触（如金属容器）会降低储存稳定性