

SILIKOPHEN® P 50/X

用于耐热防腐涂料的溶剂型基料

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、烤箱内件以及烧烤用具的防腐蚀涂料

使用方法

- 结合温度稳定性颜料可制造持续耐热达 350°C 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°C 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 轻微混浊
- 溶剂 二甲苯，异丁醇，甲醇

规格

- 不挥发份含量(1h/180°C) 48.5-52.5%
- 粘度, 25°C 20-55mPas
- 密度, 25°C 1.01-1.03g/ml
- 加德纳色号 ≤4

烘干条件

250°C/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® P50/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 公斤铁桶
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