

SILIKOPHEN® P 40/W

用于耐热防腐涂料的水性树脂

特性

- 可用水稀释
- 与有机聚合物乳液相容性良好

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

- 可用水以任何比例的稀释

化学成份

非离子型苯基甲基聚硅氧烷树脂分散体

技术数据

- 外观 乳白色
- 溶剂 水, 二甲苯 (12.5%)

规格

- 不挥发份含量(1h/180°C) 48.0-53.0%
- 流出时间(6mm/23°C) 15-40 秒

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® P40/W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 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶

储存稳定性

通常情况下在密封容器中至少可达 6 个月。与锡直接接触(如金属容器)会降低储存稳定性