

SILIKOFTAL® EW

用于耐热和耐溶剂性防腐蚀涂料的溶剂型树脂

特性

- 优良的附着力和耐化学（溶剂）性

应用实例

- 车辆排气管涂料，特别是摩托车
- 用于废气烟道的防腐蚀涂料

使用方法

- 使用温度稳定颜料，可制造持续耐热达 350℃ 的涂料
- 使用金属颜料和特殊配方，可制造持续耐热高达 650℃ 的耐热涂料

稀释

- 与芳香族溶剂相溶性有限
- 可用酯类、酮类以及乙二醇醚类溶剂稀释

化学成份

环氧改性有机硅树脂

技术数据

- 外观 黄色透明
- 溶剂 甲氧基乙酸丙酯

规格

- 不挥发份含量(1h/180℃) 49.0-55.0%
- 粘度, 25℃ 660-1550mPas
- 密度, 25℃ 1.07-1.10g/ml

烘干条件

180℃/60 分钟

220℃/15 分钟

性能

只有烘干后，才能完全交联，并获得最佳的机械性能和耐化学性，例如耐汽油和耐油性

登记状况

SILIKOFTAL® EW的活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, MITI。

包装

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 6 个月。与锡直接接触（如金属容器）会降低储存稳定性