

## SILIKOFTAL® ED

用于制造特殊光泽的硅氧烷涂料的树脂

### 特性

- 出众的保光性和耐候性
- 优异的抗腐蚀性能
- 突出的防涂鸦效果

### 应用实例

有良好耐候性能的防腐蚀涂料，用于：

- 建材钢铁
- 工业厂房
- 发电厂
- 离岸工业
- 废水处理厂
- 船舶工业：甲板、船弦和船顶、游艇
- 混凝土墙和地板
- 火车、汽车和卡车的外涂

### 使用方法

- 可使用所有的耐候性颜料
- 可喷涂（包括静电喷涂）、刷涂

### 稀释

SILIKOFTAL® ED 可用醇、酮、乙二醇和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   | 透明       |
| • 环氧当量 | 420-480g |

### 规格

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| • 不挥发份含量(1h/105℃) | 97.5-99.5%       |
| • 粘度, 25℃         | 1000-2000mPas    |
| • 密度, 25℃         | 1.135-1.150 g/ml |

### 烘干条件

涂料表干后，可在 60℃ 左右烘烤加快交联速率

### 性能

根据我们提供的推荐配方制成的涂料有良好稳定性，耐酸、耐碱以及突出的耐水和耐溶剂性。

### 登记状况

SILIKOFTAL® ED 的活性物成分登记在如下化学物质目录：EINECS。TSCA，MITI，DSL 正在申请。

### 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