

SILIKOPHEN® 300 compound

用于制造不粘涂料的溶剂型基料

特性

- 优异的耐洗涤剂性
- 对含糖烘烤物有特别好的防粘著性

应用实例

- 制造烘烤器具用的不粘涂料，可与 PTFE 配合制成不粘涂料。

使用方法

- 产品具有优异的颜料相容性，故所有耐热颜料均可使用
- 可与 PTFE 配合使用
- 可用喷涂（包括静电喷涂）、浸涂或刷涂方法施工

稀释

- 当用芳香族溶剂（甲苯、二甲苯、Solesso®100）稀释时，建议用异丁醇或酮类按 9:1 的比例与芳香族溶剂混合使用
- 可用除了脂肪族溶剂以外的所有有机溶剂稀释

化学成份

甲基苯基聚硅氧烷树脂

技术数据

- 溶剂 二甲苯、异丁醇、十氢化萘

规格

- 不挥发份含量(1h/180°C) 49.0-53.0%
- 粘度, 25°C 20-85mPas
- 密度, 25°C 1.01-1.05g/ml
- 加德纳色号 ≤3

烘干条件

230°C / 40 分钟

270°C / 15 分钟

登记状况

SILIKOPHEN® 300 compound 活性物成分登记在如下化学目录: EINECS, MITI, 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