

SILIKOFTAL® non-stick 60

用于制造不粘涂料的溶剂型基料

特性

- 附着力好
- 热塑性小
- 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

- 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

聚酯改性有机硅树脂

技术数据

- 外观 轻微浑浊
- 溶剂 甲氧基乙酸丙酯，异丁醇

规格

- 不挥发份含量(1h/180°C) 57.0-60.0%
- 粘度, 25°C 500-1000mPas
- 密度, 25°C 1.10-1.13g/ml

烘干条件

220°C / 20 分钟
270°C / 10 分钟

FDA/BGVV 状况

SILIKOFTAL® non-stick 60 记载在 FDA 条例 21 CFR 175.300（树脂和聚合物涂料）以及 XV.BgVV 推荐中

登记状况

SILIKOFTAL® non-stick 60 的活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, DSL, MITI。

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