

SILIKOFTAL® HTL 8

用于制造装饰耐热涂料的溶剂型基料

特性

- 热塑性小
- 附着力好
- 优异的耐洗涤剂性能
- 优秀光泽保持性

应用实例

- 用于炊具、家用电器、电热器和煤气炉等的装饰涂料，在 180°C 下具有持久热稳定性

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
- 可用喷涂、浸涂或刷涂方法施工

稀释

- 可用酯类、酮类以及乙二醇醚类溶剂稀释

化学成份

有机硅聚酯树脂

技术数据

- | | |
|--------------------|----------------|
| • 外观 | 透明到混浊液体 |
| • 溶剂 | 二甲苯/甲氧基乙酸丙酯 |
| • 不挥发份含量(1h/180°C) | 57.0-61.0% |
| • 粘度, 25°C | 2000-4000mPas |
| • 密度, 25°C | 1.12-1.15 g/ml |

烘干条件

280°C/15 分钟

烘干条件

280°C/15 分钟

FDA/BGVV 状况

SILIKOFTAL® HTL 8 记载在 FDA 条例 21 CFR 175.300 中 (树脂和聚合物涂料)

登记状况

SILIKOFTAL® HTL 8 的活性组份记载在下列化学物质目录中: EINECS, TSCA, MITI, ECL。

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