

水性油性涂料通用流平剂类似BYK333

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 水性油性涂料通用流平剂类似BYK333 |
| 公司名称 | 杭州包尔得新材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:包尔得 型号:3033 含量:100 |
| 公司地址 | 杭州经济技术开发区M18-5-1地块 |
| 联系电话 | 0571-86875339 13666608243 |

产品详情

BD-3303

(有机硅表面控制剂、有机硅表面活性剂、流平剂)

用于控制液相材料表面张力的助剂。主要用于各种涂装类树脂涂料。降低体系的表面张力，促进流平，增进底材润湿性，防止缩孔，并增进表面滑爽性和光泽。是性能良好的通用型的流平剂。

应用建议

推荐用量：基于总配方的0.05-1%

加入方法：可在生产过程中的任何阶段加入。为了方便加入可先用合适的溶剂稀释。

溶剂类型：水、醇类、烷烃类、芳烃类均可任意比稀释。

适用的涂料体系：

| | | |
|------|-------|------|
| 油性体系 | 无溶剂体系 | 水性体系 |
| | | |

注意事项

本品在多数体系中，重涂性应不成为问题。

虽然在离型防粘方面有作用，但突出此功能还有更优化的选择。

可能在有酯类溶剂的体系中可能引起体系混浊，或析油现象。不适宜时请联系本应用技术部。或建议用BD-3134替代。

可能对体系有稳泡作用。建议配方试验时考虑添加消泡剂。或建议改用BD-3033-6。

此类产品风险在于导致缩孔。用户在选择同类产品时应以此作重点关注。在工业生产前应进行试验或检测。

禁忌

慎与其它助剂混合。

包装贮存

本品可按非危化品运输和贮存。包装规格为25Kg塑桶，或按用户要求定制。阴凉干燥密封贮存。保质期12个月。

化学组成

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

物化数据参考

外观：浅黄色透明液体

有效成分（%）：100

水溶性：水溶

密度 (20 ° C g/cm³) : 1.02-1.06

色度 (Pt-Co) : < 300

粘度 (mPas , 25) : 600-1200

电导率 (50%水溶液 , us/cm) : < 50

表面张力 (mN/m , 25) : < 25