

# 产品型号BD-3370聚酯反应性流平滑爽抗粘连剂-类似BYK

产品名称	产品型号BD-3370聚酯反应性流平滑爽抗粘连剂-类似BYK
公司名称	杭州包尔得有机硅有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区5号路188号
联系电话	0571-86848365

## 产品详情

产品型号BD-3370聚酯反应性流平滑爽抗粘连剂（类似BYK370）

### 结构式或组分

聚酯改性含羟基官能团聚二甲基硅氧烷溶液

### 性能特点

溶剂型和无溶剂型系统用反应性有机硅表面助剂。此助剂排列在涂料表面，由其伯羟基与基料反应从而固着在涂料表面上。它适宜用于双组份聚氨酯中，但也与以下的基料系统交联：醇酸/三聚氰胺，聚酯/三聚氰胺，丙烯酸酯/三聚氰胺，自交联丙烯酸酯和环氧类。与常规非反应性有机硅相比较，它提供了更有永久性的表面性能（如改善滑爽，耐溶剂性，耐候性，防粘连性和较少积尘性），因为此时它通过其反应性基团交联到涂料表面上之故。

另外还降低了表面张力，因而改善了底材润湿，它改善了流平并阻止了贝纳德漩涡。

### 物化数据及指标

外观：浅黄色透明液体

有效成份含量：25%（可按要求订制）

密度20℃,g/cm<sup>3</sup>：0.90-0.95

溶剂：二甲苯

## 应用

若这些助剂应用于活性基团交联于聚合物网络中的涂料体系时，请注意：在重涂前漆膜表面必须仔细而均匀地用砂纸打磨，以保证有足够的附着力。

在外用涂料中，助剂(将随最外层树脂)由于正常的大气老化过程而较快地从涂层表面失去。考虑到上述情况，特定基料体系(加有助剂)的长期有效性必须进行评定。

### 适用体系:

聚氨酯，聚酯，反应性体系

### 添加量与使用方法：

助剂应用量：0.1-5% 取决于所需要的作用

在高光泽系统中为 0.1-3%

在半光至平光系统中为 1-5%

所有使用量都是完整配方的重量百分比

包装：25kg/200kg/桶

贮存：远离热源、火源，避冰冻、避光保存