

润湿分散剂YSD-300

产品名称	润湿分散剂YSD-300
公司名称	广州共聚高分子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区笔岗路69号C栋205
联系电话	020-82231850

产品详情

ysd-300

润湿分散剂

概述

本品为高度相容的新型有机硅非离子表面活性剂，能明显降低液体表面张力，具有优越的润湿分散性，特别是针对有机颜填料的润湿分散效果尤佳，可广泛用于水基型及溶剂型涂料油墨体系

二、特性

组成：改性聚硅氧烷

外观：淡黄色透明液体

活性成份：50%

三、使用特性

ysd - 300能降低一般亲水颜料和疏水基料间的界面张力，改进颜料的润湿分散性，增进其流动性，对于提高涂料的光泽和增进流平也有较大的帮助。

ysd - 300的极性基团能够牢靠的吸附在颜料表面，故由其分散的颜填料具有较好的防沉和抗硬结功能。

ysd - 300能将比重不同的颜料粒子连接在一起，使其在微小的局部产生类似絮凝的结构，从而达到防止多种颜料浮色或发花的作用。

ysd - 300应用在哑光粉的分散时，能够有效改善哑光粉在漆膜表面的定向排列，使其光泽均匀。

另外，ysd - 300还能够提高涂料在金属底材上的抗腐蚀性能。

四、应用范围

汽车修补漆、原厂漆、卷材涂料、重防腐涂料、一般工业涂料、木器涂料等。

五、推荐用量

无机颜料分散和防浮色发花对总量：0.1 - 1%；

对于已经浮色发花的复色体系对总量：0.5 - 5%。可以前添加，也可以后添加。

六、包装储存

25kg/桶，200kg/桶

阴凉干燥处放置，储存期一年。