

SINOBASE™ Chemistry for the Waterbased Industry

Disperbx™ D70润湿分散剂

产品描述

DISPERBX D70是用于无树脂颜料浓缩浆的非离子特性助剂。与各类树脂及颜料的相容性广泛。适用于各种颜料（有机、无机及活性颜料）分散，具备降粘性和抗沉降性极佳平衡、耐水极佳。与树脂、助剂、粉料形成缔合网状结构特性，可明显减少后期阶段增稠剂的添加量。及能提高漆膜的耐性。特别推荐用于各类树脂的水性工业防腐漆。

推荐用途

工业涂料、汽车涂料、防腐涂料、工业色浆

特别推荐

该助剂推荐用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，以制备无浮色/发花的水性涂料。

建议用量 助剂用量（购入形式）基于：

铁红、铁黄：15-20 % 钛白粉：7.5-12 % 有机颜料：30-75 %

炭黑：20-75 %

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导 研磨只可在水中进行。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

性能特点

具备有机无机颜料降粘性和抗沉降性的极佳平衡
非离子特性，起泡性极低，耐水极佳
树脂及颜料相容性极佳

储存

DISPERBX D70 的储存温度在 5-40℃。
产品须储存在原始包装或其他玻璃、不锈钢、塑料或者环氧树脂类容器中，在存储过程中，如果使用密封的容器可以保证 DISPERBX D70保存的时间更长一些。

产品特性（以下为典型数据非技术指标）

外观	透明至淡白色粘稠液体
化学成分	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液
比重	1.06
活性	约65%

包装

DISPERBX D70 有 25 公斤、200 公斤包装方式。

