

SINOBASE™ Chemistry for the Waterbased Industry

Disperbx H 70 疏水颜料润湿分散剂

产品描述

本品为特殊结构的疏水亲和嵌段共聚物，具备明显的PCQC技术，在高品质的水性防锈工业漆中用于分散有机无机颜料，对酞青蓝、钛白、碳黑有较强的分散能力及展色能力。同时能提高漆膜的耐水性及耐盐雾性能。在高光泽涂料配方中。它能提高涂料的光泽，本品在较宽的PH和温度的条件下能获得增稠流变助剂稳定更高的增稠效率，从而降低成本。（使用过程中如果与成膜助剂或缔合型增稠剂出现强缔合现象，建议加入适量聚醚聚氨基脂 L800 或分散剂 080 或高 HLB 表面活性剂）

应用：本品用于水性体系。特别推荐使用及有耐水要求的水性防腐底漆面漆。它能提高水性防腐涂料的耐水耐盐雾防腐性。

添加量碳黑的 30%. 钛白的 30%。不建议用于单独分散磷酸锌。

产品特性

外观	透明粘稠液体
化学成分	疏水亲和嵌段共聚物
有效成分	约40%
电荷特性	阴离子
pH (1% in D.I. water)	8-9
粘度 *	< 1000 cps

* Brookfield LVT- 30 rpm

性能特点

极佳的成膜增强功能，提高漆膜的致密性及防水性
(烘干分散剂后的分散剂固体分完全不溶性水)

明显提高涂料耐水耐盐雾性能。
与缔合型增稠剂具有极佳的相容性、
具备明显的抗流挂性。提高光泽、
具有优异的防腐蚀性能。

储存

DISPERBX H70 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 H70保存的时间更长一些。

包装

DISPERBX H70 有 1000 公斤、200 公斤、25 公斤包装方式。

