

SINOBASE™ Chemistry for the Waterbased Industry

Disperbx 030 疏水共聚丙烯酸铵盐分散剂

产品描述

本品为特殊结构的丙烯酸铵盐疏水共聚物，在高品质的乳胶漆、水性防锈工业漆、木器漆中用于分散颜料，对酞青蓝、钛白、碳黑有超强的分散能力及展色能力。同时能提高耐水性及耐擦洗性能。在工业漆中能减少水对金属表面的影响。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。特别推荐使用在水性木器及金属底漆、水性多彩涂料、内外墙涂料、弹性涂料、真石漆，及有耐水要求的水性防腐面漆。它能提高水性防腐涂料的防腐性。

产品特性

外观	透明粘稠液体
化学成分	疏水共聚丙烯酸铵聚合物
有效成分	约30%
电荷特性	阴离子
pH (1% in D.I. water)	8-9
粘度 *	< 1000 cps

* Brookefield LVT- 30 rpm

性能特点

极佳的防水性（烘干分散剂后的分散剂固体分完全不溶性水）
明显提高涂料耐擦洗性能。
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。
对涂料配方具有极佳的稳定性，特别对一些如氧化锌、活性轻钙、等活性颜料。

储存

DISPERBX 030 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 030 保存的时间更长一些。

包装

DISPERBX 030 有 1000 公斤、200 公斤、25 公斤包装方式。

