

电中性的润湿剂和防沉剂

特性

防止颜料在涂料中沉淀。提高分散过程中颜料的润湿。在许多涂料体系中防止颜料混合物出现浮色。降低流挂趋势及改善边缘遮盖。建议用于所有的溶剂型和无溶剂涂料体系。

供货形式

低粘度液体
活性物质：约55%

产品数据

每批次指标:		
碘色值 DIN 6162		
碘色值	≤	18
不挥发性物质 DIN 55671		
不挥发性物质	[%]	43 - 46
(150° C; 10min)		
非连续性指标:		
不挥发性物质 DIN EN ISO 3251		
不挥发性物质	[%]	43 - 46
(1h; 125° C; 1g)		
颜色 / 外观 VLN 250		
颜色		棕色
外观		清澈
密度(液体) DIN EN ISO 2811-2		
密度	[g/cm ³]	0,91
约		
(20 ° C)		
闪点(5-65°C) DIN 51755		
闪点	[° C]	26
约		

推荐应用

Additol XL 270
通常能与溶剂型和无溶剂基料相容。它可防止颜料在涂料中沉淀。涂料的流变特性得到改善。降低垂直表面上的流挂趋势。浸涂时基材的边缘能更好覆盖。
氧化干燥体系的干燥不受Additol XL 270的影响，如果添加量恰当。储存很长时间后，涂料中催干剂的有效性不会因使用Additol XL 270而降低。对于防腐涂料，耐腐蚀性不会因使Additol XL 270而降低。推荐用于有机膨润土的活化和提高热解二氧化硅的效果。

工艺

Additol XL 270
可添加到涂料生产的任何阶段,特别是推荐在颜料分散的时候加入。颜料和填料量的0.1-2%可以作为一个指导。这些都是参考值，最有效的添加量必须通过实验得到。用于活化膨润土的参考配方：
80 - 87 二甲苯或者溶剂油
10 膨润土
10 - 3 Additol XL 270

储存

未开封原始包装储存，在25度的温度下，本品储存期最少为730天。有轻微浑浊现象是可能的，但不会对涂料质量产生负面影响。