

不含有有机硅的流动和基材润湿剂，适用于水性涂料系统

## 供货形式

活性物质  
约50%

## 技术特性

Additol XW 390  
可以防止所有水性涂料系统中的流动缺陷，并促进基材润湿。不影响层间附着力。

## 产品数据

每批次指标:		
动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度 (25 l/s; 23 ° C)	[mPa · s]	350-520
PH值 DIN EN ISO 976		
PH值 (10%)		8,0-9,5
不挥发性物质 DIN 55671		
不挥发性物质 (150 ° C; 10min)	[%]	48-52
非连续性指标:		
颜色 / 外观 VLN 250		
颜色		无色
外观		透明
不挥发性物质 DIN EN ISO 3251		
不挥发性物质 (1h, 125 ° C; 1g)	[%]	48-52
密度 (液体) DIN EN ISO 2811-2		
密度 (20 ° C)	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,04
约		
闪点 DIN EN ISO 1523		
闪点 (约)	[° C]	50

## 建议应用

适用于各种常用的氧化干燥、烘烤水性涂料体系，尤其适用于醇酸/氨基烤漆、氧化醇酸树脂涂料、酚醛树脂涂料和环氧树脂涂料。使用AdditolXW390可以预防涂料在滚涂、喷涂、浸涂等应用时产生的薄膜缺陷，如缩孔、流动不良、基材因污染的不良润湿等。在大多数情况下，对涂膜的重复润湿是没有问题的。

## 工艺

Additol XW 390  
可以在涂料生产的任何阶段添加，最好在颜料分散时添加。Additol XW 390的效果在基于树脂的0.1-1.0%是非常有效的。但是，在特殊情况下，可能需要更高的添加量。最佳的添加量应由初步试验确定。

## 储存

未开封原始包装储存，在25°C的温度下，本品储存期最少为365天。Additol XW 390在储存时颜色可能会变深。Additol XW 390在贮藏过程中颜色的变化对结果没有影响。

## 区别特征

Additol XW 390 比 Additol XW 395 更有效地抑制了漆膜中产生缩孔的倾向，特别是在非常薄的膜厚时。