

水性涂料体系用流平，润湿，防止浮色的丙烯酸添加剂

## 特性

提高涂膜表面性能以及防止涂膜缺陷像润湿不良，杂质对表面结构造成的影响。

## 供货形式

活性物质：约58%

## 产品数据

每批次指标：

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa · s] 800 - 2000  
(25 l/s; 23 ° C)

PH值 DIN EN ISO 976

PH值 8 - 10  
(10%)

非连续性指标：

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 浅黄色  
外观 半透明

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm<sup>3</sup>] 1,00  
约

(20 ° C)

闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN 2719

闪点 [° C] 23  
约

## 建议应用

AdditolXW395是专门设计用于Resydrol涂料体系的，并且也为其他水性涂料体系提供了良好的相容性。AdditolXW395可以用于任何水稀释型的涂料除了电泳涂料。

AdditolXW395可以预防涂料缺陷的产生，例如缩孔和针眼以及能避免由于杂质，污染在操作和工艺过程中带入水性涂料而造成的不良润湿。

没有完全脱掉的油脂的金属会造成很多麻烦。添加AdditolXW395后就可避免润湿问题。应该注意的是，在许多情况下，由于有机硅流平剂引起的涂膜缺陷AdditolXW395不一定能解决。

AdditolXW395可防止颜料的浮色、波纹、桔皮等并提高涂膜表面性能。AdditolXW395在合适的推荐量，不影响烤漆涂膜的物理性能。

在底漆中，AdditolXW395可能会影响光泽。添加AdditolXW395可能会对消泡剂的效果产生不利影响。另一方面，可以有助于消除消泡剂的不良影响。在水性涂料的喷涂应用，AdditolXW395使用时没有需要注意的事项，而在浸涂或淋涂体系中，AdditolXW395必须注意与存在的消泡剂的平衡。

助剂的添加量没有严格规定。过量使用会导致表面缺陷，降低防泡沫剂的效率或破坏涂层间的附着力。因此，必须为每一种涂料体系制定最佳配方。Resydrol体系固体树脂添加0.2% - 1%的Additol XW 395可以作为一个参考。

## 工艺

建议AdditolXW395可在颜料分散之前的树脂或在最后用水调整粘度之前分散。如果在成品漆中添加AdditolXW395，应以稀释的形式小心加入。

## 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730天。

## 区别特征

对于AdditolXW395存储稳定性是有限的。凉快，避免阳光照射。PH值应定期控制，必要时可用三乙胺调节。