

具有颜料吸附基团的离子和非离子型表面活性剂，不含壬基酚和VOC。

## 供货形式

低粘度液体

## 技术特性

有效提高了所有水性涂料体系中有机和无机颜料的润湿。在强制干燥和烘烤体系涂料中能够得到高膜厚且收缩自由的涂膜。可降低研磨粘度，防止颜料在涂料储存过程中的絮凝。

## 产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度	[mPa · s]	50-300
(100 1/s; 23 ° C)		
PH值 DIN ISO 976		
PH值		8-10
5%		
不挥发物质 DIN 55671		
不挥发物质	[%]	48-52
(150 ° C; 10 min)		
颜色 / 外观 VLN 250		
颜色		浅白色
非连续性指标:		
密度(液体) DIN EN ISO 2811-2		
密度	[g/cm <sup>3</sup> ]	1, 04
约		
(20 ° C)		
闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN 22719		
闪点	[° C]	> 100

## 产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在进行商业化规模生产时，可能造成的差异不是由任何产品缺陷而导致。

## 建议应用

适用于中性以及胺中和水性涂料体系。对醇酸树脂乳液、丙烯酸树脂、聚酯树脂、环氧树脂、UV固化树脂体系、聚氨酯乳液以及一些为高性能涂料设计标准乳液都具有高效效果。

## 工艺

Additol XW 6581

必须和颜料一起研磨，推荐在颜料添加之前加入树脂部分。

基于颜料的推荐添加量:

无机颜料: 1.0 - 10.0%

有机颜料: 10.0 - 40.0%

最佳添加量与整个体系有关，应通过实验室仔细地评估确认。使用合适的消泡剂防止研磨阶段气泡的产生，如Additol VXW 6356, Additol VXW 6210, Additol VXW 4973或Additol VXW 4926。Additol XW 390和Additol VXW 4971的混合可以促进更好的流平，避免表面缺陷。

## 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

Additol XW 6581是 Additol VXW 6374的KOH中和版本。它是符合中国化学品清单。