

阴离子型低分子量的聚丙烯酸铵盐

## 特性

用于稳定水性乳胶漆涂中无机颜料以及填料的润湿分散剂，防止增稠。

## 供货形式

活性物质： 大约30 %

## 产品数据

每批次指标:

颜色 / 外观 VLN 250		
颜色		淡黄色
外观		透明
动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度	[mPa · s]	80-300
(25 l/s; 23 ° C)		
PH值DIN EN ISO 976		
PH值		7.0-8.0
(10%)		
碘值颜色 DIN 6162		
碘值颜色		≤ 3
不挥发物质 DIN EN ISO 3251		
不挥发物质	[%]	29-31
(1h; 125°C; 1g)		
非连续性指标:		
密度(液体) DIN EN ISO 2811-2		
密度	[g/cm <sup>3</sup> ]	1, 12
(20 ° C)		
闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN ISO 2719		
闪点	[° C]	> 100

## 建议使用

Additol XW 330

与多磷酸盐一起使用，用于分散和润湿乳胶漆涂中的颜料和填料。该产品用于所有的常规乳液，例如聚醋酸乙烯的均聚物和共聚物，聚丙烯酸以及苯丙/纯丙共聚分散体。

Additol XW 330

提高了高颜料含量乳胶漆涂的储存稳定性并防止其增稠。

## 工艺

Additol XW 330

的添加量根据颜料和填料的类型和添加量而定。通常，添加量为0.1 - 0.4% (固体Additol XW 330对颜料/填料的混合物)。

提高了高颜料含量乳胶漆涂的储存稳定性并防止其增稠。与多磷酸盐类的润湿剂一起使用，对于含硅酸盐的填料以及锐钛型的钛白粉是非常有效的。一个合适的添加量是0.2%的Additol XW 330和0.2%的磷酸钠(根据固体含量对颜料/填料混合物)。

过量的Additol XW 330 容易引起电解效应引起凝结，特别是当乳胶漆体系敏感时，过多使用Additol XW 330 时，必须通过初步测试来确认相容性。

对于乳胶漆的制备，Additol XW 330必须在颜料浆或者分散阶段中与水1:3稀释后的溶液加入。

## 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730天。AdditolXW330对冰点以下温度敏感。虽然冷冻不会影响产品的质量，但由于AdditolXW330的成分结构，冷冻会导致体积的增加，可能会导致容器爆裂。因此，AdditolXW330应储存在冰点温度以上。

## 区别特征

VXW 6200, Additol XW 330是专门用于无光泽乳胶漆涂。

对于丝光涂料和高光泽的乳胶漆涂，应使用Additol VXW 6200。