

用于颜料的电中性润湿剂和分散剂

## 供货形式

活性物质, 约58%

## 产品特性

Additol XL 255 N

能够降低自干型和烘烤型涂料体系中所有普通的有机和无机颜料的絮凝性。由于其在润湿和分散方面的有效性, 不仅能提高涂料的着色强度而且能够提高光泽。

即使添加很少的量, 也能缩短颜料研磨时间, 很大程度上防止颜料沉降。

## 产品数据

每批次指标:

碘色值 DIN 6162

碘色值 ≤ 50

不挥发性物质 DIN EN ISO 3251

不挥发性物质 [%] 45 - 48

(1h; 125° C; 1g)

非连续性指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 黄褐色

外观 清澈

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm<sup>3</sup>] 0,93

约

(20 ° C)

闪点 DIN EN ISO 1523

闪点 [° C] 51

约

## 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

可用于所有的溶剂型和无溶剂涂料体系。

在石油溶剂油的涂料体系, 尤其是在木材防腐产品中以及在反应性醇酸/氨基树脂烤漆中, 添加Additol XL 255 N

可以提高储存稳定性。

在双组分聚氨酯涂料中, 可观察到其对活化期和干燥时间不会产生影

## 工艺

Additol XL 255 N

的添加量基于颜料量计算, 由于颜料的类型不同具体如下:

无机颜料 0.2 - 2.0% 有机颜料 1.0 - 5.0%

对于混合型颜料, 添加量建议为颜料量的0.5 - 3%, Additol XL 255 N 应该加入到研磨料中以便达到最佳效果。

## 储存

未开封原始包装储存, 在25° C的温度下, 本产品储存期最少为730天。

## 区别特征

由于与石油溶剂油的涂料体系具有更好的相容性, 所以Additol XL 255 N 比Additol XL 250 具有更广的应用范围。