

用于水性无树脂颜料色浆的一款润湿分散剂

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。

供应形式

活性物质: 约40%

产品数据

每批次指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 淡黄色

外观 清澈

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa • s] 350 - 1500

(25 l/s; 23 ° C)

碘色值 DIN 6162

碘色值 ≤ 5

不挥发性物质 DIN EN ISO 3251

不挥发性物质 [%] 38,5 - 41,5

(1h; 125° C; 1g)

非连续性指标:

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 约 [g/cm³] 1,04

(20 ° C)

闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN ISO

2719

闪点 [° C] > 100

特性与应用

Additol VXW 6394

是一款含颜料锚定基团的高分子量嵌段共聚物的润湿分散剂,尤其是生产水性涂料用的不含树脂、稳定的颜料色浆。它可以防止颜料絮凝,提高色浆的稳定性以及色漆体系的着色强度。

不含任何有机溶剂。

颜料研磨应该在无树脂情况下进行。

添加量

无机颜料: 20-30 %

有机颜料: 30-75 %

钛白粉: 10-12%

碳黑: 130-150%

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。