

水性复合催干剂，不含壬基酚聚氧乙烯醚

特性

无铅复合催干剂 Additol VXW 4940 N
用于水性醇酸树脂涂料体系，具有快速的表干和实干功效，
Additol VXW 4940 N
包含最佳氧化干燥所需的所有金属，无需添加任何其它的催干剂。

金属含量

钴 约3%，
钡 约3%，
铅 约5%

产品数据

每批次指标：

颜色 / 外观 VLN 250

颜色

紫色

外观

浑浊

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa · s] 500 - 2500

(100 1/s; 23 ° C)

非连续性指标：

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm³] 1,10

约

(20 ° C)

闪点 (宾斯基-马丁) DIN EN ISO

2719

闪点 [° C] 65

约

建议应用

可以用来作为所有水性，氧化干燥醇酸树脂涂料的催干剂使用，特别推荐用于醇酸树脂乳液的干燥。例如：Resydrol AY 586W，Resydrol AY 466W，Resydrol AZ 436W，
因为与传统催干剂相反，它能提供均匀分布，因此可以达到快速干燥，最重要的是具有好的干燥稳定性。Additol VXW 4940N 也可用于丙烯酸-醇酸混合体系。

建议添加量

基于固体树脂的2 - 3%。

工艺

尽管Additol VXW 4940 N

可以不用稀释便可加入涂料体系，但是我们还是建议在混合前与去离子水以1: 1进行稀释。不可以用乙二醇醚进行稀释。Additol VXW 4940N 可以在涂料生产的任何阶段添加，对于不易混合的体系推荐加入到研磨色浆中，目的是避免析出。

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365天。最重要的一点是保护Additol VXW 4940N 不要被冰冻。因此，低温下要在防冻条件下贮存，零度以下Additol VXW 4940 N 就会遭毁坏。

特征

Additol VXW 4940 N 是 Additol VXW 4940 不含壬基酚聚氧乙烯醚的形式，Additol VXW 4940 N 比Additol VXW 6206 具有更好的指触干和实干性能。对于外乳化型的醇酸树脂比Additol VXW 4940混合性更好。