

不含壬基苯酚乙氧基化物, 乳液型的复合催干剂

特性

不含金属铅和钡的复合催干剂, 用于水性醇酸涂料体系, 具有良好的干燥性和透干性。
所包含的金属组合均衡, 满足最佳的氧化干燥所需的条件。

供货形式 (f. o. d) 金属含量

约5.00%的钴
约0.22%的锂
约7.50%的锆

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度 (25 l/s; 23 ° C)	[mPa · s]	150 - 1000
不挥发物质 DIN EN ISO 3251		
不挥发物质 (1h; 125° C; 1g)	[%]	63 - 68
非连续检验指标:		
颜色 / 外观 VLN 250		紫色
灰分含量 DIN EN ISO 6245		
约	[%]	16
密度(液体) DIN EN ISO 2811-2		
约 (20 ° C)	[g/cm ³]	1,09
闪点(CCCFP) ASTM D 6450		
约	[° C]	66

建议应用

作为干燥剂可以添加到所有的水性氧化干燥的醇酸涂料体系中。尤其适用于外乳化醇酸树脂乳液中。

工艺

可以不经稀释以供货形式添加到树脂中。对于有形成颗粒倾向的关键体系, 我们推荐催干剂 与颜填料一同分散。

推荐添加量

1.0 - 3.0%, 按树脂固体份计算。

区别特征

相较于Additol VXW 4940, Additol VXW 6206
不含金属钡和壬基苯酚乙氧基化物, 能更容易地混合到外乳化的水性醇酸树脂中。

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。
当储存温度低于20° C时, Additol VXW 6206
会有轻微结晶倾向, 40° C加热24小时后, 结晶会溶解。