

用于溶剂型, 无溶剂和水性涂料体系的聚合非离子型润湿分散剂

供货形式 (f. o. d)

活性物质
约60%

特性与应用

Additol VXW 6208/60 用于无机和有机颜料及填料的润湿分散。能提高光泽和稳定已有的光泽, 尤其是在高填料的涂料体系中, 能降低粘度。它与溶解在脂肪烃中的基料不相容。

产品数据

每批次指标:

动态粘度	DIN EN ISO 3219		
动态粘度		[mPa · s]	300-2000
	(25 1/s; 23 ° C)		
不挥发性物质	DIN EN ISO 3251		
不挥发性物质		[%]	58-62
	(1h; 125°C; 1g)		
非连续性指标:			
颜色 / 外观	VLN 250		
颜色			黄褐色
密度(液体)	DIN EN ISO 2811-2		
密度		[g/cm ³]	1.03
	约		
	(20 ° C)		
闪点	DIN EN ISO 1523		
闪点		[° C]	40
	约		

建议应用

Additol VXW 6208/60用于生产无树脂颜料色浆和调色的色母。Additol VXW 6208/60在无溶剂和溶剂型双组份环氧体系中主要作为润湿剂应用。

工艺

Additol VXW 6208/60 应该和颜填料一同研磨。生产无树脂色浆最佳添加量根据颜料量计算如下:
3-6% 无机颜料和填料
30-35% 有机颜料
作为分散溶液使用时, 建议混合比例为: Additol VXW 6208/60: 丙二醇: 甲氧基丙醇=1:4:2
作为双组份环氧体系中的润湿剂使用时, 添加量为: 1-5% 基于颜料和填料的量。

储存

未开封原始包装储存, 在25°C的温度下, 本产品储存最少为730天。长期暴露于低于10°C 的温度下, Additol VXW 6208/60 可能会变得混浊, 并可能出现一些结晶。这些影响是可逆的, 通过在25 - 30° C加热产品几小时后可以消除。经过这种处理后, 产品可以不受任何限制地使用。

区别特征

与Additol VXW 6208 相比, Additol VXW 6208/60 能溶于溶剂, 并且无限相溶于去离子水。