

聚氨酯增稠剂，适用于自干和水性涂料体系

供货形式

活性物质
约30%

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa · s] 1000 - 15000
(25 1/s; 23 ° C)

不挥发性物质 DIN 55671

不挥发性物质 [%] 29 - 31
(120 ° C; 10min)

非连续性指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 乳白色

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm³] 0.99 - 1.10
约
(20 ° C)

闪点(潘-马氏闭杯法) DIN EN ISO 2719

闪点 [° C] > 100
约

特性与应用

部分溶于水和丁二醇的聚醚聚氨酯增稠剂，使用效果取决于不同的应用体系。

建议应用

Additol VXM 6360

是用于水性涂料的增稠和改善流动特性，如光泽涂料、分散性涂料和防腐涂料。能使涂料生产商配制出具有优良流变性能的涂料，从而改善流动和流平、涂膜的建立和涂刷性。

Additol VXW 6360和Additol VXW 6388的组合，能够调整各种合适的流变需求。

可以直接添加到研磨阶段，或在颜料分散后与涂料的其他组分一起加入到配漆中。为了获得最佳的光泽度，我们建议在颜料分散后加入。添加时可以是未稀释的，但在某些情况下，用去离子水预稀释是有利的。

添加量

Additol VXW 6360用于涂料的添加量取决于想要获得的流变行为。
添加量: 0.1% - 3.0% 涂料配方

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365天。含有的水合成添加剂在温度低于0 ° C可能会冻结或得到不均匀。但是产品不会受到任何损伤，但是必要的恢复需要在40 - 50 ° C的连续搅拌下进行长期的热处理。
因此建议对此类产品进行防冻储存。