

基于改性硅油，用于自干型和烘烤型涂料体系的流平剂和消泡剂

外观

淡黄色，清澈，低粘度液体

供货形式

活性物质，约50%

产品特性

Additol XL 123 N作为能够提高滑爽性，抗裂纹和刮伤性以及促进流平的助剂，用于溶剂型涂料体系中。而且兼具破泡效果（不影响重涂性）和防止颜料浮色的优势。

产品数据

每批次指标：

碘色值 DIN 6162

碘色值 ≤ 5

折光指数 DIN 53491

折光指数 1.4420-1.4500
(20 ° C)

非连续性指标：

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm³] 0.85
约 (20 ° C)

闪点 (5-65° C) DIN 53213-1

闪点 [° C] 31
约

建议应用

Additol XL 123 N

能防止涂料生产和应用过程中稳定性泡沫的形成。在极性体系中的消泡能力要比在非极性体系中好。使用推荐的添加剂用量，对层间附着力和重涂性没有直接影响。

特别是在丙烯酸类和醇酸类的双组分聚氨酯涂料以及醇酸/氨基烘烤体系中有效果。它能有效阻止难消泡涂料应用时的泡沫形成，如浸涂，淋涂和无气喷涂。

工艺

Additol XL 123

N可加入到成品涂料中，在涂料生产的起始阶段正确加入，有利于充分地消除泡沫。推荐添加量基于总配方的0.05 - 0.5%。由于各种多样性的配方，最佳的效果需由初步试验确定。

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。

区别特征

Additol XL 123 N替代Additol XL 123。

由于进行了有机改性，Additol XL 123 N比Additol XL 123在难消泡体系中具有更强的消泡能力。