AFCONA - 2045



化学成份

有机硅消泡剂

产品简介

适用于溶剂型涂料的消泡剂。

产品特性

AFCONA-2045 是 AFCONA 公司最新的消泡剂产品。适用于溶剂型和无溶剂型涂料体系,能有效地防止涂料生产和施工,包括无空气喷涂,刷涂和滚涂过程中产生的气泡和消泡。它是个超性能的消泡剂,不仅有极好的消泡功能,而且,能提供涂料和漆膜良好的透明性。这一特性,在聚氨酯涂料体系里能非常明显地观察到。

研究开发 AFCONA-2045 是为了取代那些中期 研发的产品,尤其是在聚氨酯清漆体系里, 既能提供较好消泡性又有较好相容性的消泡 剂,就如 AFCONA-2025, AFCONA-2035, 和 AFCONA-2040。

鉴于它兼备优异的消泡功能和与涂料体系极 佳相容性的综合特性,我们推荐他应用于下 列领域:

- 1) 聚氨酯体系的木器漆,塑料漆和汽车修 补漆;
- 2) 无空气喷涂施工的涂料体系;
- 3) 硝基漆和酸固化涂料体系的木器漆和工业漆;
- 4) 工业用烤漆;
- 5) 溶剂型环氧树脂涂料体系。

产品规格

溶剂 二甲苯/醋酸丁酯

密度 0.86 - 0.89 g/cm³(20°C)

折光指数 1.440 - 1.450(25°C)

闪点 24℃

外观 透明至微黄液体(25℃)

添加量

总配方的 0.1 - 0.7% 常规情况下: 它的添加量为总配方的 0.20 - 0.50%

添加方法

为防止泡沫, AFCONA-2045 可以在涂料加工时加入。如果是后添加,则必须保证它在体系里有良好的分散。

储藏

AFCONA-2045 应存放在阴凉干燥的地方,未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为 五年。

包装

25 公斤和 170 公斤不回收铁桶。