

AFCONA - 2020



化学成份

不含有机硅改性的乙烯基聚合物

简介

适用于所有溶剂型涂料的强烈消泡剂。不适用于高光泽透明面漆。

产品特性

AFCONA-2020 对于绝大多数溶剂型涂料来说是一个极强的消泡剂。即使在很少的添加量时，AFCONA-2020 仍表现为强烈的消泡剂。消泡性越强其相容性就越差，因此，AFCONA-2020 即使添加量极小，在漆罐内也会产生雾状浑浊，然而，对涂料干膜的光泽影响极小。

AFCONA-2020 适用于所有的溶剂型涂料，印刷油墨和热固型树脂体系。它有极强的抑泡和消泡功能，即使是因底材里的空气引起产生的气泡，也能有效地消除。

如上所述，AFCONA-2020 在其大多数情况下有良好的破泡和抑泡功能，它的脱泡性是令人满意的。添加少量的有机硅消泡剂，如 AFCONA-2023 或 AFCONA-2045 约 0.1 - 0.2% 混合使用，能更好地改进它的脱泡性。

AFCONA-2020 特别适于用于下列领域：

- 1) 硝基漆和酸固化木器漆，尤其是在帷幕涂装工艺中使用；
- 2) 双组分聚氨酯漆，高光泽清漆除外（因其不相容性）。喷涂或刷涂均有效；
- 3) 常温固化环氧树脂，不饱和聚酯树脂体系 SMC, BMC 和胶衣涂料；
- 4) 采用浸涂和淋涂工艺的烤漆；
- 5) 任何其它不太在意漆罐内涂料透明度的溶剂型涂料体系，就像色漆体系和亚光涂料体系。

产品规格

溶剂	脂肪烃碳氢溶剂
密度	0.78 - 0.82 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.420 - 1.435 (25°C)
闪点	31 °C
外观	淡黄褐色透明液体(25°C)

添加量

总配方的 0.1 - 0.7%

常规情况下：

推荐用量为总配方的 0.15 - 0.30%

添加方法

作为一个强消泡剂，AFCONA-2020 可以在生产的预混阶段加入，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-2020 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

20 公斤和 160 公斤不回收铁桶。

埃夫科纳聚合物股份有限公司.

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话：0513 8265 8995 传真：0513 8265 8159 网址：www.afcona.com

本资料信息及技术建议是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本