

Surfynol 104 系列是炔二醇结构，其中 **Surfynol 104** 含**活性成份的白色蜡状固体、**Surfynol 104A** 含 50%活性成份的 2-乙基己醇溶液、**Surfynol 104BC** 含 50%活性成份的 2-丁氧基乙醇溶液、**Surfynol 104DPM** 含 50%50%活性成份的二丙基乙二醇一甲醚溶液、**Surfynol 104E** 含 50%活性成分的乙二醇溶液、**Surfynol 104H** 含 75%活性成份的乙二醇溶液、**Surfynol 104NP** 含 50%活性成份的正丙醇溶液、**Surfynol 104PA** 含 50%活性成份的异丙醇溶液、**Surfynol 104PG-50** 含 50%活性成分的丙二醇溶液、**Surfynol 104S** 含 46%活性成份的无定型二氧化硅粉末。

产品性能特点

1、一般的润湿剂，一般是直链，一个亲水基和一个亲油基，而气体的表面活性剂是有 2 个亲水基，不少于 2 个疏水基。

2、**104** 系列产品具有良好的动态表面张力，可以很好解决在高速滚涂时出现条纹、喷涂时的缩边和淋涂时的缩孔、涂布不均的问题。

3、**104** 系列产品具有很好的抑泡效果，选择 **104** 系列作为润湿剂，泡沫非常少，从而可以在配方中很好选择消泡剂，在一般体系中甚至可以不加消泡剂。强烈建议在分散色浆时加入 0.5-1%的 **104E**，既可以达到润湿粉料，又可以很好抑制泡沫的产生。

4、**104** 系列产品对于一些难以附着的基材，比如带油污的金属、塑料、玻璃等具有很好的润湿性。

5、**104** 系列产品的 HLB 为 4，为了让润湿剂充分的分散到体系中，所以在使用时一定需要中速搅拌（800 转/分钟），搅拌时间为

20—30 分钟。如果是无法中速分散的，建议通过醇兑稀加到体系中去。

6、**104** 系列产品是属于环保型的产品，产品不含 **APEO**、重金属等，部分产品通过 **FDA** 的多项认证，从而可以应用在与食品、医药相关的行业。

7、**104** 系列产品可以应用的领域有：各种水性涂料、各种水性油墨、各种水性胶水、各种水性油墨、印花胶浆、润板液、打印墨、金属切削液、润滑液、农药、纺织助剂、染料处理等各种水性和醇溶性行业。