



深圳市海威助剂新材料科技有限公司

Shenzhen Haiwei Additives New Material Technology Co., Ltd
Room 302-09, 3rd Floor, Guanlida Mansion (Nobo Plaza), Qianjin 1st
Road, Baoan, Shenzhen, China

深圳市宝安区前进一路冠利达大厦（诺铂广场）三楼302-09室

CDI-141

水性润湿分散剂

用于水性涂料体系、油墨

零 VOC

产品信息：

外观：黄色粘稠液体

化学结构：羧酸改性聚醚

有效成分：100%

贮存和运输：10 °C 和 35 °C 间贮存和运输；温度过低时产品可会出现凝固；使用前加热到 30 °C 变回澄清

保质期：18个月

特性和优点：

- ▶ **CDI-141** 用于水性涂料体系、油墨的润湿分散剂；
- ▶ 不含 VOC；
- ▶ 100%有效成分；
- ▶ 该助剂能在复杂的颜料/色浆组合中防止浮色和发花；
- ▶ 适用范围广，可用于各种有机、无机颜料，通用性好。

作用：

- ▶ 通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝
- ▶ 高光泽，展色强
- ▶ 大幅降低色浆粘度，改善色浆流动性，并能提高色浆颜料的含量
- ▶ 提高透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力
- ▶ 应用范围广，对无机，有机颜料都有很好效果

推荐添加量：

钛白粉： 4-7 %

有机颜料： 15%-30 %

无机颜料： 5%-10 %

炭黑： 30%-50 %

以上推荐添加了仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定

使用说明：

先将产品在水和树脂中溶解好，再加入颜料研磨