

ANTI-TERRA-U

用于溶剂型工业涂料和建筑涂料中稳定无机颜料的润湿分散剂

产品信息

化学组成

不饱和多元胺酰胺和低分子量酸性聚酯盐溶液

可再生原材料比例 33 %

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

胺值：	19 mg KOH/g
酸值：	24 mg KOH/g
密度 (20 °C)：	0.94 g/ml
不挥发份 (10分钟, 150 °C)：	50 %
溶剂：	二甲苯/异丁醇 8/1
闪点：	25 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com

贮存和运输

使用前搅拌均匀。可能发生分层或浑浊。加热至 30-60 °C 并充分混合。

应用信息

涂料工业

特性和优点

该助剂通过空间位阻使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高光泽、增进颜色强度。此外，增加了透明度和遮盖力。该助剂可降低粘度，因而改善了流平性并可提高颜料添加量。该助剂非常适合制备有机膨润土浆。

推荐应用

尤其推荐用于建筑涂料、工业涂料和防腐涂料体系

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

无机颜料：	1-2 %
二氧化钛：	0.5-1 %
有机颜料：	1-5 %
膨润土：	30-50 %

上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

加入方法和加工指导

为获得最佳性能，应先将该助剂加入研磨料中，然后再加入颜料。