

# DISPERBYK-101 N

用于溶剂型体系中稳定无机颜料的润湿分散助剂。DISPERBYK-101 N 不供应美国市场。

## 产品信息

### 化学组成

长链多元胺酰胺和极性酸性聚酯的盐溶液

不含烷基酚聚氧乙烯醚  
(APEO)

### 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:                   | 24 mg KOH/g      |
| 酸值:                   | 28 mg KOH/g      |
| 密度 (20 °C):           | 0.91 g/ml        |
| 不挥发份 (10 分钟, 150 °C): | 52 %             |
| 溶剂:                   | Isopar G/丙二醇 2/1 |
| 闪点:                   | 40 °C            |

### 贮存和运输

使用前混合均匀。

### 特别注意

DISPERBYK-101 N 是 DISPERBYK-101 的无 APEO 版本。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性与优点

该助剂通过空间位阻稳定作用使颜料解絮凝,解絮凝颜料的微小粒径能提高光泽,改善展色性。透明颜料的透明性或不透明颜料的遮盖力也能得到提升。此外,降低研磨料的粘度,从而改善流平性,并提高研磨料中的颜料含量。DISPERBYK-101 N 主要推荐用于稳定无机颜料。

#### 推荐用途

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 建筑涂料    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 工业涂料    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 防腐涂料    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 木器和家具涂料 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 汽车涂料    | <input type="checkbox"/>            |

特别推荐  推荐

## 建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于颜料:

|       |         |
|-------|---------|
| 无机颜料: | 1.5-4 % |
| 钛白粉:  | 1-4 %   |
| 有机颜料: | 2-10 %  |

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

为了达到最佳性能, 必须在添加颜料之前将助剂加入研磨料中。



**上海总部:**  
86-21-3367 6300  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1601  
**台湾:**  
886-3-357 0770

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料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。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷