

# DISPERBYK-103

用于制备溶剂型消光浆的润湿分散剂。

## 产品信息

### 化学组成

聚酯磷酸酯盐溶液

### 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。

密度 (20 °C):	1.06 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	40 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	47 °C

### 贮存和运输

温度低于 10 °C 时，DISPERBYK-103 易出现浑浊和分层现象。此时请将产品加热至约 35 °C 并搅拌均匀。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 特性和优点

该助剂用于生产高浓度的消光浆。这种浆呈液态，贮存稳定，使用方便，适用于自动化计量系统，也可在最后添加以调节消光程度。用 DISPERBYK-103 生产的消光浆的消光效果可能稍低于直接使用干粉形式的消光剂。

#### 推荐用途

木器和家具涂料	■
工业涂料	■
防腐涂料	■
建筑涂料	□

■ 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:	5-10 %
钛白粉:	2-4 %
消光粉:	30-60 %

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

为获最佳性能，助剂应加入研磨料中。生产消光浆时，先将浆料树脂与溶剂及助剂混合，然后投入消光粉。例如：研磨树脂（60%溶液），30份；DISPERBYK-103，12份；溶剂，40份；消光粉，18份。



### 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  
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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