

# BYK-P 105

用于溶剂型和无溶剂胶粘剂以及常温固化树脂体系以稳定填料的受控絮凝型润湿分散助剂。BYK-P 104 的无溶剂品种。

## 产品信息

### 化学组成

低分子量不饱和多元羧酸聚合物

### 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。

酸值: 365 mg KOH/g  
密度 (20 °C): 1.05 g/ml

### 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](http://www.byk.com)。

### 特别注意事项

在以汽油溶剂作为溶剂或以汽油溶剂稀释过的涂料体系中相容性有限。由于粘度较高, BYK-P 105 应在使用前加热而使其较易流动。该助剂的另一个供货形式是二甲苯/二异丁基酮中 50% 的溶液, 即 BYK-P 104。

## 应用领域

### 胶粘剂

#### 产品特性及优点

BYK-P 105 可提供一种所希望达成的填料的受控絮凝, 在各个填料颗粒之间建立起桥梁, 从而形成三维网络结构。这种受控絮凝有效防止了沉降和流挂。BYK-P 105 特别推荐用于丙烯酸酯胶粘剂, 也可用于聚氨酯胶粘剂。

#### 建议用量

0.5-1.5 % 助剂用量 (购入形式) 基于填料。

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

为了获得最佳性能, 该助剂必须在颜料添加前加入到研磨料中。

## 常温固化树脂体系

### 产品特性及优点

BYK-P 105 可提供一种所希望达成的填料的受控絮凝, 在各个填料颗粒之间建立起桥梁, 从而形成三维网络结构。这种受控絮凝有效防止了沉降和流挂。BYK-P 105 特别推荐用于丙烯酸酯体系。

### 建议用量

0.5-1.5 % 助剂用量 (购入形式) 基于填料。

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

为了获得最佳性能, 该助剂应在添加固体前加入。



Additive Guide



上海总部:  
86-21-3367 6300  
北京:  
86-10-5975 5581  
广州:  
86-20-3221 1600  
台湾:  
886-3-357 0770  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和IY 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