

# BYK-4512

用于溶剂型涂料的金属底材附着力促进剂

## 产品信息

### 化学组成

胺基官能团聚醚溶液

### 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。

胺值:	56 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.10 g/ml
不挥发份 (20分钟,150 °C):	60 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	43 °C

## 应用信息

### 液体涂料

#### 特性和优点

用于卷材涂料时, BYK-4512 可改善水浸泡试验和成型工艺(如深度压延、T弯)后的附着力和耐锈蚀性。该助剂尤其适用于无铬底漆和无铬预处理的金属底材。BYK-4512 可与三聚氰胺树脂或聚异氰酸酯反应并交联入树脂体系中。用于工业涂料时, BYK-4512 可改善直接施工于金属或玻璃的涂料的附着力。该助剂特别适合双组份体系和烘烤体系。

#### 推荐应用

卷材涂料	■
工业涂料	■

■ 尤其推荐

#### 推荐用量

1-4 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

上述数据为经验用量,最佳用量需通过一系列试验确定。作为参照,可以 1.7 % 作为测试的起始用量。

#### 加入方法和加工指导

该助剂可通过中等剪切力在涂料生产的任何阶段添加。

## BYK-4512

数据页

2021年8月更新



### 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®, 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