

# BYK-4513

附着力促进剂，用于改善双组份水性环氧体系在金属基材上的附着力和抗腐蚀性。

## 产品信息

### 化学组成

含功能性基团的聚合物溶液

### 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：	60 mg KOH/g
密度 (20 °C)：	1.06 g/ml
不挥发份 (30 min., 150 °C)：	41 %
溶剂：	二丙二醇甲醚 (DPM)
闪点：	84 °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](http://www.byk.com)。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性及优点

BYK-4513 在水性环氧涂料体系中用作金属基材的附着力促进剂。增加湿膜和干膜的附着力、机械弹性，改善涂料的耐腐蚀性。BYK-4513 的聚合物特征以及其在金属-涂料界面上良好的附着使得漆膜更柔韧。BYK-4513 不含硅烷，具有更优异的贮存稳定性。

#### 推荐用途

防护涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## 建议用量

1-5% 助剂用量（购入形式）基于总配方。

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

该助剂可添加于固化剂或涂料主剂，但需要在各组份和最终涂料配方中进行混溶性和贮存测试。加入时间取决于与涂料体系的混溶性；通常建议在研磨阶段添加。由于良好的混溶性，该助剂也可后添加。



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  
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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