

## BYK-354

用于溶剂型和无溶剂型涂料，紫外光固化印刷油墨和罩光清漆以及室温固化塑料的丙烯酸表面助剂，兼具脱泡作用的标准流平助剂。

### 产品信息

#### 化学组成

聚丙烯酸酯溶液

#### 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):	0.95 g/ml
不挥发份 (20分钟, 150 °C):	51 %
溶剂:	溶剂油/二异丁基甲酮 9/1
闪点:	45 °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

#### 涂料和印刷油墨

##### 特性和优点

该助剂可增进流平和光泽，产生长波效应，并防止缩孔。该丙烯酸酯助剂仅轻微降低表面张力不影响重涂性和层间附着力，该助剂是热稳定的。

##### 推荐用途

该助剂推荐用于溶剂型和无溶剂型涂料体系，紫外光固化印刷油墨和罩光清漆。

##### 建议用量

0.1-1.5 % 助剂用量(供应形式)基于总配方。

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

该助剂可以在任何生产阶段加入，包括后添加。为了更好的脱泡性能，建议在在研磨阶段添加。

## 室温固化塑料

### 特点和优点

该助剂作为抗缩孔和流平助剂，可以增进光泽；同时由于它的高分子量和非极性结构，它仅轻微降低表面张力。该助剂是热稳定的。

### 推荐用途

该助剂推荐用于所有的室温固化体系例如不饱和聚酯和环氧树脂。

### 建议用量

0.1-1.5% 助剂用量(供应形式)基于总配方。

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

该助剂可以在任何生产阶段加入，包括后添加。为了更好的脱泡性能，建议在在研磨阶段添加。



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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。  
ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。  
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。  
SCONA® 是 BYK Kometra 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