

## BYK-1790

用于无溶剂辐射固化木器涂料、工业涂料、印刷油墨和粘结剂的聚合物基非硅消泡剂。适用于着色和非着色体系。

### 产品信息

#### 化学组成

聚烯烃

#### 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):	0.85 g/ml
不挥发份 (10 分钟, 150 °C):	100 %

### 应用领域

#### 涂料工业和印刷油墨

##### 特性和优点

BYK-1790 是一支非硅消泡剂，推荐用于无溶剂辐射固化（UV 和 EB）涂料体系（色漆以及非色漆），印刷油墨和罩光油。具有高消泡效率但是对颜料、填料、蜡助剂和消光粉没有负面影响。

##### 建议用量

0.1-0.7 % 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

该消泡剂必须要在高剪切力下（比如，添加在研磨料中）与体系混合均匀，从而确保助剂得到良好的分散，否则有可能出现缺陷。

## 胶粘剂和密封胶

### 特性和优点

BYK-1790 是一支非硅消泡剂，推荐用于无溶剂辐射固化（UV 和 EB）胶粘剂，也可以用于反应型聚氨酯热熔胶，该助剂不影响胶粘剂的粘接力。它可以防止反应型聚氨酯热熔胶在制造过程中产生气泡，甚至可以在高粘度体系中明显地缩短脱气过程，从而提高了生产效率。

### 建议用量

0.1-0.7% 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

该消泡剂必须在高剪切力下（比如；添加在研磨料中）与体系混合均匀，从而确保助剂得到良好的分散，否则有可能出现缺陷。



**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®, 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经验和经验。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