

## BYK-3410

用于水性涂料、印刷油墨以及胶粘剂与密封剂的无硅表面助剂，可改善基材润湿性。

### 产品信息

#### 化学组成

改性琥珀酸与酯的混合物

#### 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。

密度 (20 °C): 1.07 g/ml  
有效物质: 100 %

### 应用领域

#### 涂料工业

##### 产品特性及优点

该助剂可降低动态表面张力，因而改善基材润湿性，尤其适用于高速施工的工艺。

##### 推荐用途

该助剂适用于所有的水性涂料体系，特别是高速施工的体系。

##### 推荐用量

0.5-2% 的助剂 (供货形式)，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

该助剂可在生产的任何阶段进行添加，包括后添加。

#### 胶粘剂与密封剂

##### 产品特性及优点

该助剂可降低高速施工过程中的动态表面张力，从而改善基材润湿性。

##### 推荐用途

该助剂可用于所有的水性胶粘剂和密封剂，特别适用于高速浇注，例如胶带 (压敏胶) 的生产。

**推荐用量**

0.2-1.2% 的助剂 (供货形式), 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**

该助剂可在生产的任何阶段进行添加, 包括后添加。

**印刷油墨****产品特性及优点**

该助剂可降低动态表面张力, 从而改善高速印刷过程中的基材润湿和油墨转移。

**推荐用途**

该助剂可用于所有水性柔版和凹版印刷油墨以及罩光清漆, 特别适用于高速施工的印刷体系。

**推荐用量**

0.5-2% 的助剂 (供货形式), 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**

该助剂可在生产的任何阶段进行添加, 包括后添加。

**洗涤剂、清洁剂及护理产品****产品特性及优点**

BYK-3410 可用于蜡状的自亮型乳液 (哑光及高光), 并通过降低表面张力来改善基材润湿性。同时也可改善护理产品的流平性, 且不增加表面清爽。BYK-3410 不含氟, 稳泡性极低, 对后续涂层的附着无负面影响。

**推荐用量**

0.1-1% 的助剂 (供货形式), 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**

该助剂可在生产的任何阶段进行添加, 但优先推荐用于后添加。在添加至含增塑剂的体系之前, 应使用挥发性增塑剂将助剂稀释至不挥发份含量为 10%。



**上海总部:**  
86-21-3749 8888  
**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®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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 and 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