

# AQUACER 530

蜡乳液，改善水性印刷油墨，罩光清漆、木材和家具涂料，以及彩色喷墨墨水的表面性能

## 产品信息

### 化学组成

非离子型氧化的高密度聚乙烯蜡

### 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。

不挥发份 (60 分钟, 125 °C; DIN EN ISO 3251):	32 %
载体:	水
熔点 (蜡成份):	130 °C
粘度 (20 °C, D=800/s):	< 50 mPa·s
pH 值:	8

### 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)。

### 贮存和运输

该产品对温度敏感。须在 5-35 °C 之间储存。

### 特别提醒

使用前搅拌均匀。

## 应用领域

### 涂料

#### 特性和优点

AQUACER 530 在水性涂料它特别能增加机械强度并降低摩擦系数。

#### 推荐用途

木器涂料	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------

■ 特别推荐    □ 推荐

#### 推荐用量

2-8 % 助剂 (购入形式) 基于涂料总配方用量。

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。

## AQUACER 530

数据页

2014 年 03 月更新

### 加入方法及加工指导

AQUACER 530 最好在搅拌下以中剪切速率添加。

### 水性印刷油墨，罩光清漆

#### 特性和优点

AQUACER 530 在印刷油墨及罩光清漆中能增加耐磨性并降低摩擦系数。

#### 推荐用途

印刷油墨和罩光清漆	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------

特别推荐  推荐

#### 推荐用量

2-11 % 助剂（购入形式）基于涂料总配方用量。

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

AQUACER 530 最好在搅拌下以中剪切速率添加。

### 彩色喷墨墨水

#### 特性和优点

AQUACER 530 能增加耐磨性和改善抗划伤性而不影响粘度或光泽。

#### 推荐用途

AQUACER 530 适用于水性彩色喷墨墨水。

#### 推荐用量

1-5 % 助剂（购入形式）基于涂料总配方用量。

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

AQUACER 530 最好在搅拌下以中剪切速率添加。



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®, NANOBYK®, 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