

# AQUACER 513

高密度聚乙烯蜡乳液，不含VOC；改善水性涂料、印刷油墨、水性养护产品和抛光剂的表面保护性能。

## 产品信息

### 化学组成

非离子氧化高密度聚乙烯的蜡乳液。

VOC-free (< 1500 ppm)

### 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 min., 125 °C):	35 %
载体:	水
熔点 (蜡成份):	135 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	60 mPa·s
pH 值:	9.2

### 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 °C 和 35 °C 之间贮存和运输。使用前搅拌均匀。

## 应用领域

### 涂料及印刷油墨

#### 特性和优点

该助剂改善水性涂料的抗划伤性，增加印刷油墨的耐磨性和木地板涂料的耐鞋跟划痕性。

#### 推荐用途

建筑涂料	■
木材涂料	□
印刷油墨	□

■ 特别推荐 □ 推荐

### 建议用量

1-6% 助剂用量 ( 购入形式 ) 基于涂料总配方。

3-14% 助剂用量 ( 购入形式 ) 基于印刷油墨总配方。

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

助剂应在生产过程的后期加入, 并持续慢速搅拌。产品在使用前混合均匀。

### 养护产品和抛光剂

#### 特性和优点

AQUACER 513能混溶于常见的聚合物分散体, 树脂溶液, 增塑剂, 成膜助剂和表面活性剂。该蜡乳液展现了很好的可抛光性和不粘灰尘性。

上述特性是由AQUACER513与聚合物按3:1 ( 固体对固体 ) 获得的。按1:6的混合能增加耐水, 耐酒精和耐摩擦测试, 防止鞋跟印记。

#### 推荐用途

AQUACER513推荐于所有的自亮光地板养护产品, 例如石头, 花岗岩, 大理石等硬质地板面, 及木地板, PVC, 油毡和橡胶等软性地板。

#### 建议用量

5-10% 助剂(购入形式) 基于总配方用量。

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

该蜡助剂应在聚合物、增塑剂和水混合均匀后, 在持续搅拌下加入。但它须在表面活性剂使用前混入。

#### 上海总部:

86-21-3367 6300

#### 南京:

86-25-8334 6568

#### 广州:

86-20-3221 1600

#### 台湾:

886-3-357 0770

BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, 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®, CERAFAC®, 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 更多信息请登陆: [www.byk.com.cn](http://www.byk.com.cn)。