

AQUACER 507

高密度聚乙烯的蜡乳液，用于改善水性涂料的表面性能。

产品信息

化学组成

阴离子氧化高密度聚乙烯的蜡乳液。

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。

不挥发份 (60 min., 125 °C):	35 %
载体:	水
熔点 (蜡成份):	130 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	25 mPa·s
pH 值:	9.7

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。

特性和优点

该产品对温度敏感。须在5–35 °C之间储存，使用前搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

特性和优点

该助剂增加涂料表面硬度和表面滑爽。另外，它减少短波纹缺陷（云斑，贝纳德漩涡），改善流平(鲜映性)。在金属涂料中，它增加随角异色闪烁效果。

推荐用途

该助剂推荐用于非离子和阴离子水性汽车漆。

建议用量

8–16% 助剂(购入形式) 基于汽车原厂漆中的树脂固体用量。
15–30% 助剂(购入形式) 基于汽车修补漆中的树脂固体用量。

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

该助剂最好在生产末段以低剪切速率添加。使用前搅拌均匀。

AQUACER 507

数据页

2012 年12月更新

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®, CERAFAPAK®, 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。