

AQUACER 552

基于高密度聚乙烯的蜡乳液，在水性涂料和油墨中改善抗刮伤。

产品信息

化学组成

非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

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。

贮存和运输

该产品对温度敏感，须在5 °C– 35 °C 贮存和运输。使用前搅拌均匀。

应用领域

涂料和印刷油墨

特性和优点

该助剂在水性体系中改善抗刮擦。

推荐用途

水性涂料	■
水性油墨	□

■ 特别推荐 □ 推荐

AQUACER 552

数据页

2012 年12月更新

建议用量

1–6% 助剂用量（购入形式）基于水性涂料总配方。

3–14% 助剂用量（购入形式）基于水性油墨总配方。

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

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。

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。