

AQUACER 534

不含 MOSH/MOAH 的蜡乳液, 用于水性体系

当前, 诸多应用领域对产品安全性及环境相容性提出了更高要求。在印刷油墨体系, 尤其是涉及食品接触的场景中, 市场明确要求产品不得含有 MOSH (矿物油饱和烃) 及 MOAH (矿物油芳香烃)。

针对这一趋势, 毕克化学持续推进现有助剂的替代升级。全新 AQUACER 534 是一款适用于水性体系的蜡乳液, 它不仅满足上述法规要求, 并且可提供与传统蜡助剂相当的应用性能。

AQUACER 534 提供最佳耐擦刮性



光泽度: 10/43

光泽度: 11/46

光泽度: 10/47

光泽度: 11/47

空白

AQUACER 530

AQUACER 531

AQUACER 534

优势

- 不含MOSH/MOAH*
- 提高水性体系的耐擦刮性与抗划伤性
- 更高的光泽
- 易添加

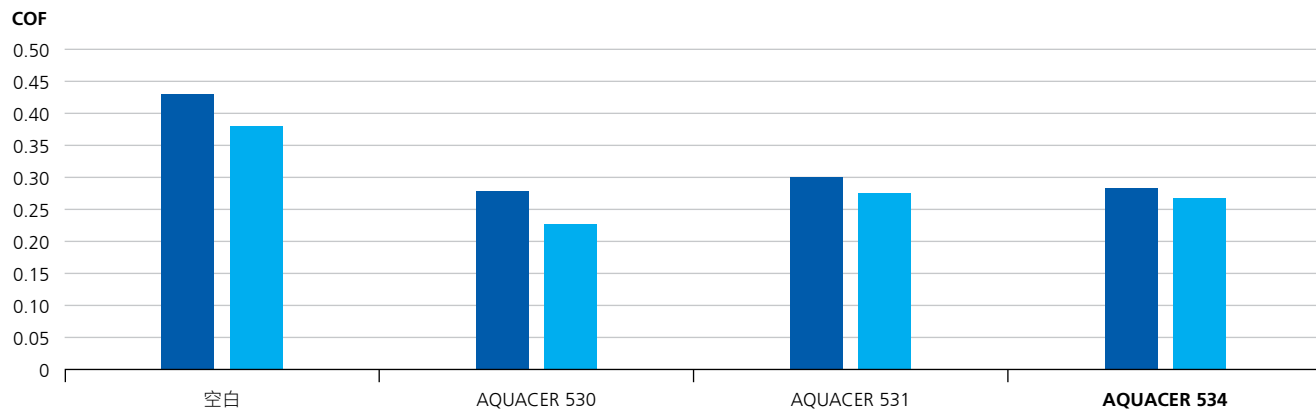
* 符合法国法规要求

不同角度
光泽度测量:
20°/60°

测试体系: 基于 Joncryl® 90 和 Joncryl® 8085 的红色罩光清漆 (OPV) 配方, 蜡助剂用量为总配方的 2% (固含量)

测试方法: 将 OPV 涂布于纸板, 室温干燥 24 小时。使用 prüfbau Quartant 耐擦测试仪, 400 次往复擦拭后, 采用 micro-TRI-gloss 光泽度仪 (BYK仪器) 测量 20°/60° 角光泽度。

AQUACER 534 提升光泽度



● 静态摩擦系数 ● 动态摩擦系数

测试体系: Joncryl® 90 与 Joncryl® 8085 配制的 OPV

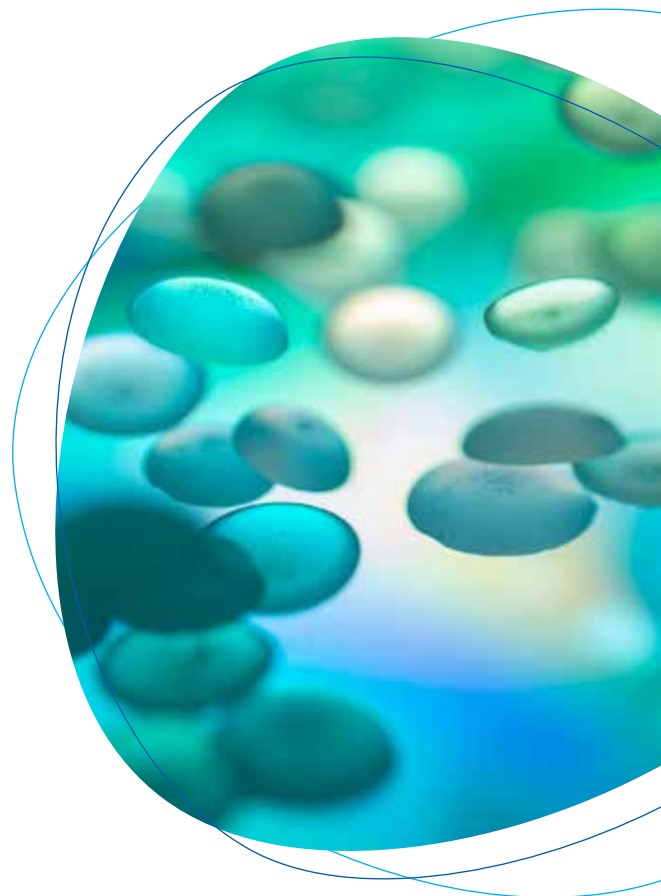
助剂用量: 总配方的 2% (固含量)

应用领域

- 印刷油墨
- 建筑涂料
- 木器与家具涂料
- 胶粘剂与密封胶
- 热塑性塑料

技术数据

- 基于改性聚乙烯蜡的非离子乳液
- pH 值: 3.5
- 不挥发份 (60 min, 125 °C): 45%
- 载体: 水
- 熔点 (蜡组分): 130 °C
- 粘度 (23 °C): 125 mPa·s
- 供货形式: 乳液



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBLYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息, 我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障, 包括对适用性或特定用途适用性的保证, 亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力, 且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件, 尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品, 以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利, 恕不另行通知。

下载
我们的 APP:
byk.com/app

