

AQUACER 535 N

改性石蜡乳液, 改善水性涂料、印刷油墨和罩光漆的表面性能, 也可以作为玻璃纤维浸渍的润滑剂。

产品信息

化学组成

非离子的改性石蜡乳液

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。

pH 值:	10
不挥发份 (60 min, 125 °C):	30 %
载体:	水
熔点 (蜡成分):	105 °C
粘度 (23 °C, D=400/s):	25 mPa·s

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

玻璃纤维浸渍

特性和优点

AQUACER 535 可以被用作润滑剂, 用来保护玻璃纤维和其它玻纤增强材料。该蜡助剂赋予润滑效果, 在玻纤制备和后续加工过程, 以及在复合配方中均可起到保护玻纤的作用。该产品同时增加浸渍配方的抗粘连和疏水性。

推荐用量

1-5 % (供货形式) 基于总配方。

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

助剂最好在生末段以低速搅拌下添加。产品使用前应搅拌均匀。

涂料工业、印刷油墨和罩光漆

特性和优点

该助剂在水性涂料、印刷油墨中有疏水效果，并改善抗粘连。它增加表面清爽、抗划伤、耐磨性和软触效果。

特殊说明

多涂层体系的重涂性和层间附着力必须要确认，尤其是在助剂含量较高的时候 (>4 % 助剂 (供货形式基于总配方))。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, 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。