

AQUACER 2500

蜡乳液, 基于聚乙烯蜡, 用于改善纸张表面。

产品信息

化学组成

非离子型改性聚乙烯蜡乳液

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:	9
不挥发份 (60 分钟, 125 °C):	40 %
载体:	水
熔点 (蜡组份):	125 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	< 100 mPa·s

贮存和运输

对温度敏感。在 5-35 °C 的温度范围内贮存和运输。使用前混合均匀。

应用领域

纸张涂料

产品特性及优点

AQUACER 2500 改善涂布纸基材的表面均匀性, 降低双面性。

此外, AQUACER 2500 增加滑性和耐磨性, 改善印刷油墨的接受性和退墨性, 并降低润湿液在胶版印刷中的渗透速度。

推荐用途

AQUACER 2500 能添加到各种纸张涂料颜色中, 并与各种涂装工艺相匹配。

特别适用于原纸中含有大量再生纸浆的纸张涂料。

建议用量

1-6 % 助剂用量 (购入形式) 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

该助剂应在低剪切力下添加, 应在添加增稠剂之前加入。使用前搅拌均匀。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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。

本资料是根据我们目前掌握的知识 and 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