

AQUACER 2500

종이 표면을 개선하기 위한 폴리에틸렌 왁스 기반의 왁스 에멀전.

제품 정보

주요 성분

비이온성 변성 폴리에틸렌 왁스 에멀전

일반 물성

이 자료의 측정치는 일반 물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

Non-volatile matter: 40 %
Carrier: Water
Melting point (wax content): 125 °C
Viscosity (23 °C, D=800/s): < 100 mPa·s
pH value: 10

FDA 현황

FDA 현황에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 www.byk.com 홈페이지를 이용 바랍니다.

보관 및 운송

온도에 민감하므로 5°C와 35°C. 사이에서 보관 및 운송해야 하며, 사용하기 전에 잘 혼합하여야 한다.

적용 분야

종이코팅

특성 및 장점

AQUACER 2500은 코팅지의 Top/Bottom면의 차이를 감소시켜 표면 균일성을 향상시킵니다. 또한 미끄럼 방지 및 마찰 저항성을 높이고 인쇄 잉크 수용성과 잉크 성능을 향상시킵니다. 옅은 인쇄 시 습수 침투 속도를 감소시킵니다.

적용대상

AQUACER 2500은 모든 종이 코팅에 첨가할 수 있으며, 모든 코팅방법에 적용 가능합니다. 다량의 재활용 펄프가 포함되어 있는 원지의 코팅에 사용하기에 특히 적합합니다.

추천 투입량

총량 기준으로 1% - 6% (제공된 기준으로)

작업 방법 및 공정

첨가하기 전에 낮은 전단력으로 첨가제를 첨가해야 합니다. 사용하기 전에 저어주세요.

AQUACER 2500

Data Sheet
Issue 11/2017



Your local
contact

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOJSITE®, 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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.