

AQUACER 561

수성 케어 제품 및 코팅 시스템의 표면 보호를 향상시키는 밀랍 기반 왁스 에멀전

제품 정보

주요 성분

비이온계 수성 꿀벌계 왁스에멀전

일반 물성

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

Non-volatile matter: 25 %
 Carrier: Water
 Melting point (wax content): 65 °C
 pH value: 6.5

보관 및 운송

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

적용 분야

관리제품 및 광택제

특성 및 장점

AQUACER 561은 수성 케어 제품과 광택제의 주성분으로 사용됩니다. 특성을 최적화하기 위해 다른 왁스 에멀전(예: 카나우바 왁스)과의 혼합 사용합니다. AQUACER 561은 스크래치 제거 및 색상을 복원합니다. 밀랍의 녹는점이 낮아서 부드러운 수세미로 광택을 낼 수 있습니다. (연마기 없이 천으로 가능)

적용대상

Furniture polish	X
Plastic care product	X
Wooden floorboards and cork	X
Leather care / shoe polish	X
Car polish	Y

X especially recommended Y recommended

AQUACER 561

Data Sheet
Issue 05/2021

작업 방법 및 공정

왁스 첨가제는 계면활성 물질을 혼입 시키기 전이기는 하지만 중합체를 가소제 및 물과 혼합한 후 교반 하면서 첨가합니다.

참고사항

표면 습윤을 최적화하기 위한 표면 활성 물질(예: BYK-DYNWET 800과 결합된 BYK-349 또는 BYK-3455)은 생산 공정 마지막에 추가되어야 합니다.

코팅산업

특성 및 장점

첨가제는 수성 코팅의 발수성과 블로킹 방지 기능을 향상시킵니다

추천 투입량

총량 기준으로 4% - 8% (제공된 기준으로)

위의 추천 량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며, 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

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



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®, CERAFAX®, 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® 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.