

## AQUAMAT 272 N

수성 코팅용 변성 PE 기반의 Matt 왁스로 인쇄 잉크 및 오버 프린트 바니시의 표면특성을 개선합니다.

### 제품 정보

#### 주요 성분

변성 폴리에틸렌왁스 분산물

#### 일반 물성

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

Non-volatile matter (60 min., 125 °C): 55 %  
Carrier: Water  
Melting point (wax content): 125 °C  
Particle size (Hegman): 30 µm  
Viscosity (23 °C, D=800/s): < 500 mPa·s  
pH value: 4

#### FDA 현황

FDA 현황에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 [www.byk.com](http://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.

#### 참고사항

개봉된 상태에서 제품이 용기 내벽에서 건조될 수 있습니다. 이러한 건조된 첨가제 잔여물은 제품에 결함을 초래할 수 있으므로 첨가제를 사용하기 전에 재 분산하고 필터링 해야 합니다.

### 적용 분야

#### 코팅산업

#### 특성 및 장점

첨가제는 표면 보호를 강화하고 MATT 효과를 줍니다.

#### 적용분야

Architectural coatings	X
Wood and furniture coatings	X
Industrial coatings	X
Leather finishes	Y

X especially recommended    Y recommended

## AQUAMAT 272 N

Data Sheet  
Issue 04/2019

### 추천 투입량

총량 기준으로 1% - 6% (제공된 기준으로)

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

### 작업 방법 및 공정

후첨 하며 첨가하기 전에 낮은 전단력으로 첨가제를 첨가해야 합니다. 사용하기 전에 교반 해야 합니다.

### 프린팅 잉크 및 오버프린트 바니시

#### 특성 및 장점

첨가제는 내마모성을 높이고 MATT 효과를 줍니다.

### 추천 투입량

총량 기준으로 1% - 2% (제공된 기준으로)

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

### 작업 방법 및 공정

후첨 하며 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.