

# AQUAMAT 208

수계 도료에서 표면물성을 향상시키기 위한 VOC-free 산화 고밀도 폴리에틸렌 소광 왁스 분산물

## 제품정보

### 주요성분

산화 고밀도 폴리에틸렌 왁스 분산물

VOC-free (< 1500 ppm)

### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 고형분 (60분, 125 °C):   | 35 %      |
| 용제:                  | 물         |
| 녹는점(왁스성분):           | 135 °C    |
| 입자크기 (Hegman):       | 25 µm     |
| 점도 (23 °C, D=200/s): | 150 mPa·s |
| pH 가:                | 8.5       |

### FDA 현황

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

### 보관 및 운송

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

### 특이사항

보관 용기가 열려 있는 경우 내부에 있는 첨가제가 건조해질 수 있다. 건조된 마른 첨가제 잔류물은 최종 도료에서 결함의 원인이 될 수 있다. 이를 방지하기 위해 첨가제는 사용 전 균일한 상태여야 하고 filter 되어야 한다.

## 적용분야

### 도료분야

#### 특성 및 장점

수계 도료에서 내긁힘성을 향상시키고, soft feel, 소광 효과를 부여한다.

### 추천분야

|         |   |
|---------|---|
| 목공용 도료  | ■ |
| 마루판용 락커 | ■ |
| 건축용 도료  | ■ |

■ 우선추천 □ 추천

## 추천량

전체 배합에 대한 첨가제의 원액 1-4%

전체 인쇄용 잉크 배합에 대해 첨가제 원액 3-14%

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

## 작업방법 및 공정

이 첨가제는 가능하면 도료를 천천히 교반하면서 후첨으로 첨가해야 한다. 첨가제는 사용 전 균일한 상태로 교반되어야 한다.



Additive Guide



BYK Korea  
서울 사무소: 경기도  
성남시 정자일로 239  
아이파크분당1 102동  
901-904호  
Tel 031-724-3500

부산 사무소: 경남 양산시  
상복면 수서로 213-21  
Tel 055-374-9691

info@byk.com  
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK® SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® 그리고 Greenability®는 BYK-Chemie의 등록 상표임.  
ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RICSYN®, TIXOGEL® 그리고 Y-25®는 BYK Additives의 등록 상표임.  
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 그리고 MINERPOL®는 BYK-Cera의 등록 상표임.  
SCONA®는 BYK Kometra의 등록 상표임.

이 제품 정보는 현재 당사의 지식과 경험을 바탕으로 작성된 것입니다. 이 정보는 단지 제품의 일반 물성에 대해서만 설명한 것이지 그 물성에 대한 법률적 부분까지 보장하지는 않습니다. 제품을 사용하기 전에 사용하고자 하는 목적에 부합하는지 먼저 테스트해 볼 것을 권합니다. 상기에 언급된 제품 관련 데이터나 정보는 특정 목적을 위한 판매 가능성과 적합성 그리고 제3자의 지적 재산권을 침해하지 않고 사용할 수 있다는 것에 대한 보장을 포함한 명시적이거나 암묵적인 어떠한 종류의 보장도 하지 않습니다. 당사는 추후 기술 개발에 따라 수정할 권리가 있습니다. 이 기술 자료는 이전에 발행된 모든 것들을 대신합니다. - Printed in Korea