

# AQUACER 494

## 생활용품과 광택제를 위한 수계 파라핀 왁스 에멀전

### 제품정보

#### 주요성분

음이온성/비이온성, 수계 파라핀 왁스 에멀전

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

고형분 (3시간, 75 °C):	55%
용제:	물
녹는점(왁스성분):	65%
pH 가:	9

#### 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.

### 적용분야

#### 생활용품과 광택제

##### 특성 및 장점

AQUACER 494는 광택을 증가시키고 완충력(buffability)을 향상시킨다. 광택 작업 후 파라핀 왁스는 마모와 얼룩으로부터 처리된 부분을 보호한다. 내후성이 향상되며 65 °C의 녹는점으로 인해, AQUACER 494는 기계의 도움없이 부드러운 직물 또는 극세사 직물로 쉽게 광택을 낼 수 있습니다.

##### 추천분야

AQUACER 494는 도장된 표면 및 목재, 금속의 케어와 보호를 위해 사용된다.

##### 추천량

전체 배합에 대한 첨가제의 원액 1-25%

과량 사용도 가능하지만 이 경우 완충력(buffability)은 별도로 확인되어야 한다.  
위의 추천량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며, 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정된다.

##### 작업방법 및 공정

이 첨가제는 교반 중 어느 공정이나 첨가될 수 있다. 도료 배합에 따라 연마제와 안료는 파라핀 왁스 에멀전 첨가 전에 사용되어야 한다. 계면 활성제와 같은 표면 활성 물질은 기포 발생을 막기 위해 반드시 제조 공정 마지막에 첨가되어야 한다.

## AQUACER 494

기술자료  
발행일 07/2013

### 특이사항

도료 및 제품 물성 향상을 위해 다른 왁스 에멀전 (카나우바, 파라핀, PE왁스)과 혼용 사용이 가능하다.



Additive Guide



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

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

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com/additives](http://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®, CERAFAX®, 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