

# BYK-3499

생활용품 및 광택제용 레벨링 첨가제

## 제품정보

### 주요성분

Maleinate 변성 수지 수용액. Glycol free.

### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C):	1.02 g/ml
고형분:	35 %
용제:	물
점도:	ca. 1200 mPa·s

### FDA 현황

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

### 저장 및 운송

5 °C 이하에서 보관 및 운송 금지

## 생활용품 및 광택제 분야

### 특성 및 장점

이온 안정화 아크릴레이트 기반의 생활용품은 항상 레벨링에 취약하다. BYK-3499는 이 배합에서 레벨링을 향상시킨다. 게다가 Alkaline cleaner와 함께 폴리머 필름의 이동성이 향상된다.

### 추천분야

이 첨가제는 특히, 스스로 빛나는 에멀전 (무광 및 광택), 왁스 세척제 그리고 에멀전 세척제에 추천된다.

### 추천량

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 2.5-5%

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

### 작업방법 및 공정

가소제와 폴리머 배합 후 교반과 함께 첨가한다.

## BYK-3499

기술자료

발행일 02/2015

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)

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®, RIC-SYN®, 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 재산을 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