

## BYK-358 N

중극성에서 극성까지 레벨링을 향상시키는 유용성 도료 및 상온 경화 도료용  
폴리아크릴계 표면용 첨가제

### 제품정보

#### 주요성분

폴리아크릴레이트 용액

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C):	0.95 g/ml
고형분 (10분, 150 °C):	52 %
용제:	알킬벤젠
인화점:	47 °C

#### FDA 현황

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

#### 특이사항

용제가 없을 경우, BYK-361 N 과 동일 제품임.

### 적용분야

#### 도료분야

##### 특성 및 장점

BYK-358 N은 유용성 도료의 크래터링 방지 효과 및 레벨링성 향상을 위해 주로 사용되며, 광택 및 long wave 효과를 증가시킨다. 약간의 표면장력 감소가 있으며, 재도장성 및 층간부착에 영향을 주지 않는다. BYK-358 N은 유색 도료에서 안개 현상이나 투명도료에서 혼탁현상을 일으키지 않는다. 열안정성이 있다.

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 0.1-1%

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

##### 작업방법 및 공정

작업 공정 중간이나 후첨 어느 공정에서도 투입 가능함.

## BYK-358 N

기술자료

발행일 12/2012

### 상온 경화 플라스틱 시스템

#### 특성 및 장점

BYK-358 N은 유용성 도료의 크래터링 방지 효과 및 레벨링성 향상을 위해 주로 사용되며, 광택 및 long wave 효과를 증가시킨다. 약간의 표면장력 감소가 있으며, 재도장성 및 층간부착에 영향을 주지 않는다. BYK-358 N은 유색 도료에서 안개 현상이나 투명도료에서 혼탁현상을 일으키지 않는다.

#### 분야

불포화 폴리에스터 수지 및 에폭시 수지와 같은 상온 경화 수지에 주로 사용됨.

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 0.1- 0.5%

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

#### 작업방법 및 공정

작업 공정 중간이나 후첨 어느 공정에서도 투입 가능함.

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

DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, 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 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