

# BYK-081

## 유용성 아민 중화형 무블소 소포제

### 제품정보

#### 주요성분

기포를 파괴하는 폴리머와 폴리실록산 용액

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C): 1.06 g/ml  
고형분 (10분, 150 °C): > 90 %  
용제: 프로필렌 글리콜  
인화점: > 100 °C

#### FDA 현황

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

### 적용분야

#### 도료분야

#### 특성 및 장점

BYK-081은 효과가 매우 뛰어 나고 우수한 소포제이며, 아민 중화 형태로 사용 가능하며, 유용성 및 수용성 도료에 사용 된다. 특히, 건축용 도료의 높은 고형분 알키드 시스템에 적용이 가능하다. 본 제품은 투명한 도료에서 우수한 상용성을 나타내며, 조용매가 유기 용제를 조금이라도 포함하지 않는 수계 시스템에서는 적합하지 않다.

#### 추천분야

제관용 도료	<input type="checkbox"/>
건축용 도료	<input checked="" type="checkbox"/>
공업용 도료	<input checked="" type="checkbox"/>
목재용 도료	<input checked="" type="checkbox"/>
중방식용 도료	<input type="checkbox"/>

■ 우선추천 □ 추천

#### 추천량

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 0.05-1.0%

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

**작업방법 및 공정**

이 첨가제는 생산 작업시 적당한 전단력으로 어느 공정에나 투입할 수 있고 후첨 가능하다. 소포제를 균일하게 혼합하고 분화구 현상을 방지하기 위해 반드시 충분한 전단력을 필요로 한다.



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®, 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 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