

# DISPERPLAST-1148

## 안료 및 충전제를 혼합하기 위한 PVC 플라스틱용 습윤분산제

### 제품정보

#### 주요성분

고분자 습윤분산제

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

산가:	70 mg KOH/g
밀도 (20 °C):	0.96 g/ml
굴절률 (20 °C):	1.462
인화점:	185 °C

#### FDA 현황

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

#### 보관 및 운송

20 °C 이하에서 응고 현상이 발생할 수 있으며, 30-60 °C에서 잘 섞임. 습기를 피하고 건조한 곳에 보관할 것.

### 적용분야

#### PVC 플라스틱

#### 특성 및 장점

DISPERPLAST-1148은 안료와 충전제로 구성된 PVC 플라스틱의 점도를 감소시킴. 특히 무기 필러, 산화아연, 발포제 (azodicarbonamide) 분산에 적합함. 이 제품은 고분자로서 안료의 색감을 향상시키며, 분산 시간을 단축시킴. 침강 방지 효과 또한 우수함.

#### 추천량

고형분을 기준으로 한 첨가제 원액의 양 :

무기안료:	1-3 %
무기필러:	1-3 %
발포제:	1-2 %

## DISPERPLAST-1148

기술자료  
발행일 03/2014

ZnO: 1-3 %

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

### 작업 방법 및 공정

고형분을 넣기 전 액상에 첨가해야하며 액상 배합과 고상 배합에 둘 다 사용 가능함.  
가소제에 제대로 분산이 되어있는 경우 완제품에 영향을 주지 않음.



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®, 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