

# DISPERBYK-2014

용제형, 무용제형, 수계 및 UV 도료뿐만 아니라 수계 인쇄 잉크 및 잉크젯 잉크를 위한 100 % 무용제 습윤 분산제.

## 제품정보

### 주요성분

안료친화 그룹을 갖는 공중합체

Solvent-free  
 VOC-free (< 1500 ppm)

### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반 물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

아민가: 19 mg KOH/g  
 활성 성분: 100 %  
 밀도 (20 °C): 1.10 g/ml  
 인화점: > 150 °C  
 점도: 중간 점도

## 적용분야

### 도료 산업

#### 특성 및 장점

균형 잡힌 제품 극성과 100 % 무용제형으로 인하여, DISPERBYK-2014는 용제형, 무용제형 및 수계 도료와 UV 시스템에서 유기 안료 및 카본 블랙 안료에 대해 탁월한 분산 안정화 효과를 부여한다. 이 습윤 분산제의 매우 우수한 탈응집 효과로 인해 뛰어난 광학적 특성을 가진 도료 시스템의 배합설계를 가능하게 한다. 개선된 광택 및 선명성을 가진 색상 강도와 투명성 향상은 특히 중요하다. 수계 시스템에서 DISPERBYK-2014는 수지를 포함하거나 수지를 포함하지 않는 분산에 모두 사용할 수 있다. 아민, 조용제 및 계면활성제는 수지를 포함하지 않는 분산물에 첨가할 수 있다. DISPERBYK-2014는 자연건조 시스템, 2 액형 시스템, 가열건조형 도료 및 UV시스템에 사용한다.

#### 추천분야

일반 공업용 도료	X
목공용 도료	Y
선박/중방식용 도료	Y
자동차용 도료	X
건축용 도료	Y
바닥재용 도료	X

X 특별 추천 Y 추천

