

# BYK-1781

수계 시스템용 실리콘 소포제로 도장 공정 중에 발생하는 미세기포를 제거함.

## 제품정보

### 주요성분

친유체를 가진 폴리에테르 변성 폴리디메틸실록산

무용제

### 일반물성

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

활성 물질: 100 %  
밀도 (20 °C): 1.00 g/ml  
인화점: 약 149 °C

### 화학물질 식품 접촉 규제(예, FDA)

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

## 적용분야

### 도료분야

#### 특성 및 장점

0 °C 와 40 °C 사이에서 보관 및 운송해야 하며, 온도에 민감한 에멀전 제품임. 보관 온도가 추천 범위에서 벗어난다면, 이 제품의 품질검사를 수행하고 필요하다면 실온에서 재유화해야 한다.

#### 추천분야

건축용 도료	X
목공용 도료	X
중방식용 도료	Y
공업용 도료	Y

X 우선추천 Y 추천

#### 추천량

전체 배합 기준에 대하여 첨가제 원액으로 0.1~0.5%.

위의 추천 방향은 배합 설정 시 사용하며, 최적의 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정한다.

#### 작업방법 및 공정

분화구 현상을 방지하고 소포제의 적절한 분포를 보장하기 위해서 충분한 전단력하에서 이 첨가제를 투입해야 한다.

