

# BYKETOL-PC

수성용 고농도 착색제의 건조를 줄이기 위한 첨가제

## 제품정보

**주요성분**  
 변성 우레아 조합

VOC-free (< 1500 ppm)

**일반물성**  
 본 자료의 측정치는 일반 물성이며 검사 규격의 절대치를 의미하는 것은 아닙니다.

비중 (20 °C):	1.14 g/ml
굴절률 (20 °C):	1.465
고형분(10 min., 150 °C):	90 %
용매:	Water

## 적용분야

### 도료 분야

### 특성 및 장점

이 첨가제는 수분 증발을 최적으로 제어할 수 있는 분자 구조를 기반으로 합니다. 따라서 수성용 고농도 착색제가 너무 빨리 건조되지 않습니다. BYKETOL-PC는 범용 착색제 및 수성 고농도 착색제에 사용할 것을 권장합니다.

### 추천량

고농도 착색제에 첨가제의 원재 3-10%.  
 위의 추천량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며, 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정됩니다.

### 작업방법 및 공정

이 첨가제는 생산 공정의 어느 단계에서도 투입될 수 있습니다.

### 특이사항

과량 사용 시 도막 경도에 영향을 미칠 수 있습니다.



Your local  
 contact

### BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
 46483 Wesel  
 Germany  
 Tel +49 281 670-0  
 Fax +49 281 65735

info@byk.com  
 www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.