

BYK-017

인쇄 잉크 및 도료에 사용되는 수성 착색제 및 글리콜 페이스트용 실리콘 소포제입니다. 분산 시 기포를 방지합니다. 장기적인 안정성, 특히 분산 시 수지가 포함되는 배합에 적합합니다.

제품 정보

구성 성분

기포를 파괴하는 폴리실록산과 소수성 입자의 화합물.

일반 물성

이 데이터 시트에 표시된 값은 일반적인 속성을 설명하며 사양 제한을 나타내지 않습니다.

Density (20 °C): 1.02 g/ml

식품 접촉 법적 상태

현재 식품 접촉에 대한 법적 현황은 제품 안전 부서에 문의하거나 www.byk.com 에서 자세한 정보를 확인하세요.

적용 분야

인쇄용 잉크

BYK-017은 특히 분산 및 후속 가공 중 기포 제거에 적합합니다. 분산 중 기포 제거가 뛰어나고 보관 안정성이 우수한 것이 특징입니다. 그 결과 분산성 개선 및 완성된 착색제의 취급이 향상됩니다.

추천 분야

이 첨가제는 특히 인쇄 잉크 시스템용 수성 착색제의 기 제거에 권장됩니다.

추천량

전체 배합 기준 0.2~0.8%

최적의 함량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

큰 비사용성때문에 높은 전단력에서 혼합하여 잘 분산되도록 해야 합니다. 그렇지 않으면 시스템에 결함이 발생할 수 있습니다.

BYK-017

Data Sheet
Issue 10/2012

TT

BYK-017은 특히 분산 및 후속 공정 중 밀베이스의 거품 제거에 적합합니다. 이 제품은 분산 중 뛰어난 소포 특성과 우수한 보관 안정성이 특징입니다. 그 결과 착색제의 분산 및 완성된 착색제의 취급이 향상됩니다.

추천 분야

이 첨가제는 수성 코팅 시스템용 글리콜 페이스트 및 수성 착색제의 소포성을 위해 추천됨.

추천량

전체 배합 기준 0.2~0.8%

최적의 함량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

큰 비상용성때문에 높은 전단력에서 혼합하여 잘 분산되도록 해야 합니다. 그렇지 않으면 시스템에 결함이 발생할 수 있습니다.



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
42485 Wessell
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-WANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNNET®, BYK-MAX®, BYK-SUCLEAN®, BYKANOL®, BYK-ARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYK2BLOCK®, BYKONITE®, BYKORPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOSITE®, DISPERSBYK®, DISPERSLAST®, FULACOLOR®, FULCAP®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIRO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIO®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TDDGEL® and VISCOSBYK® 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.