

BYK-1760

유용성 및 무용매 코팅, 접착제, 실란트 및 케스팅 수지를 위한 실리콘 및 폴리머 함유 소포제 및 탈포제입니다. 특히 에폭시 수지 시스템에 권장됩니다.

제품 정보

주요 성분

기포 파괴 폴리머 및 폴리실록산 용액

Solvent-free
AgBB: < 500 µg/m³

일반 물성

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

Active substance: 100 %
Epoxy equivalent weight: 250-320 g/eq%
Density (20 °C): 0.89 g/ml

보관 및 운송

5°C~40°C 사이에서 보관 및 운송해야 합니다. 5°C 이하의 온도에서는 분리 또는 혼탁이 발생할 수 있습니다. 20°C까지 가온 후 잘 교반 해 주세요.

특이 사항

AgBB 측정값은 배출 챔버 테스트에서 3일 후 평가되었습니다. 결과는 µg/m³(톨루엔 환산) 단위로 표시됩니다.

적용 분야

도료 분야

특성 및 장점

BYK-1760은 용제 함유 및 무용제 코팅 시스템을 위한 매우 효과적인 소포제 및 탈포제입니다. 제조 및 가공 중에 효과적이며 특히 에폭시 수지 시스템에 권장됩니다. 첨가제에 포함된 에폭시 작용기는 폴리머 매트릭스 안으로의 혼합을 촉진시킵니다. 이는 마이그레이션을 방지할 수 있습니다.

추천 분야

Floor coatings	X
Marine and protective coatings	Y

X especially recommended Y recommended

추천량

전체 배합 기준 0.1~1%
최적의 추천량은 일련의 시험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

첨가제는 공 중 언제든지 첨가할 수 있습니다. 나중에 첨가하는 경우 소포제가 잘 분산되도록 충분한 전단력을 가해야 합니다.

열가소성**특성 및 장점**

BYK-1760은 캐스팅 수지에 사용하기 위해 특별히 개발되었습니다. 이 첨가제는 기포와 다공성을 줄여 불합격률을 감소시킵니다. 첨가제에 포함된 에폭시 기능성 그룹은 매트릭스 형성에 침투할 수 있습니다. 이는 마이그레이션을 방지할 수 있습니다.

추천량

전체 배합 기준 0.2~1.5%
최적의 추천량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

첨가제는 공정 중 언제든지 첨가할 수 있습니다.

접착제 & 실란트**특성 및 장점**

BYK-1760은 유용성 및 무용제계 접착제 시스템을 위한 효과적인 소포제 및 공기 탈포제입니다. 제조 및 가공 중에 효과적이며 특히 1액형 및 2액형 에폭시 수지 시스템에 권장됩니다. BYK-1760은 큰 기포 및 작은 기포를 상대로 효율적인 소포 효과를 나타내며 특히 점성이 높고 도막 두께가 두꺼운 시스템에 권장됩니다. 첨가제에 포함된 에폭시 작용기는 폴리머 매트릭스에 쉽게 통합됩니다.

추천량

전체 배합 기준 0.1~1%
최적의 추천량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

첨가제는 준비 중 언제든지 첨가할 수 있습니다. 소포제가 잘 분산되도록 혼합하는 동안 충분히 높은 전단력을 가해야 합니다.



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®, PURABYPK®, 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.