

BYK-011

수성 코팅 시스템(방사선 경화 시스템) 및 세척제용 비실리콘, 폴리머 기반 소포제입니다. 특히 2액형 폴리우레탄 시스템에 권장됩니다. 재코팅성이 매우 우수합니다.

제품 정보

주요 성분

소수성 입자가 있는 폴리올레핀 용액

일반 물성

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Density (20 °C): | 0.80 g/ml |
| Non-volatile matter (10 min., 150 °C): | 29 % |
| Solvents: | Hydrocarbons/ethylhexanol 21/1 |
| Flash point: | 72 °C |

보관 및 운송

0°C~40°C 사이에서 보관 및 운송해야 합니다. 분리될 수 있습니다. 사용하기 전에 잘 섞어주세요.

적용 분야

도료 분야

특성 및 장점

BYK-011은 수성 코팅(방사선 경화 시스템)의 거품 제거에 적합합니다. 이 첨가제는 실리콘과 미네랄 오일을 함유하지 않습니다. 특히 수성 2액형 폴리우레탄 시스템에 권장되며 경화제를 첨가할 때 발생하는 거품을 방지합니다. BYK-011은 투명 코팅에도 적합하며 한외여과액의 소포성을 위해 사용됩니다.

추천량

수성 2액형 우레탄 시스템에서 전체 배합 대비 1~2.5%
다른 수성 시스템에서 전체 배합 대비 0.1~1.5%
최적의 함량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

소포제는 분산 시 요구되어지는 힘 없이도 매우 쉽게 혼합할 수 있으며 전 첨부 뿐아니라 후첨에도 사용할 수 있습니다.

가정용, 산업용 및 상업용 세정제

특성 및 장점

BYK-011은 수성 케어 제품 및 세정제용 비실리콘 소포제로, 생산 과정에서 이미 상당한 소포 효과를 입증할 수 있습니다. 이 효과는 어플리케이션 후에도 유지됩니다.

추천량

전체 배합 대비 0.3~1%

최적의 함량은 일련의 실험실 테스트를 통해 결정됩니다.

작업 방법 및 공정

첨가제는 제조 시작 단계에 첨가하는 것이 바람직하지만 제조의 모든 단계에서 사용할 수 있습니다.



Your local contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46485 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-MANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNAMET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYK-CARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOGBLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOSITE®, DISPERSBYK®, DISPERSPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELU-WHITE®, HERDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTILO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYPK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TENDGEL® 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.