

BYK-ES 80

정전 도장 시스템의 전기 전동성을 높이기 위한 유성용 전도성 첨가제

제품정보

주요성분

불포화 카르복실산 에스테르의 알킬롤 암모늄염 용액

일반물성

본 자료의 측정치는 일반 물성이며 검사규격의 절대치를 의미하는 것은 아닙니다.

아민가:	140 mg KOH/g
산가:	140 mg KOH/g
비중 (20 °C):	1.01 g/ml
용매:	Isobutanol
인화점:	40 °C

FDA현황

FDA 현황에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 www.byk.com 홈페이지를 이용 바랍니다.

적용분야

도료 분야

특성 및 장점

BYK-ES 80은 액상 도료의 전기 전동성을 증가시킵니다. 부착력과 같은 도막 물성을 유지하고 변색을 일으키지 않으며 점도를 안정화 시킵니다.

추천분야

이 첨가제는 정전 도장되는 자동차 OEM 및 공업용 도료에 추천됩니다.

추천량

시스템의 극성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 원액 0.2~2%.
위의 추천량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정됩니다.

작업방법 및 공정

BYK-ES 80은 도료에 후첨 할 수 있습니다. White spirit 또는 xylene으로 만 희석된 비극성 시스템의 경우, 상용성과 성능을 향상시키기 위해 BYK-ES 80을 isobutanol (1:1 또는 1:2)로 미리 희석 합니다.

특이사항

이 첨가제는 2액형 시스템의 가사시간을 단축시킬 수 있습니다.



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
45465 Wessell
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUIACER®, AQUIAMAT®, AQUIATK®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNAMET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKQ2BLOCK®, BYKONITE®, BYKORPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATK®, CLAYTONE®, CLOSITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HERDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTILO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, DURABYPK®, PURE THO®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYPK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEODIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYPK®, TONIGEL® and VISCOPYK® 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.