

BYK-394

용제형 PCM 도료 및 목공용 도료를 위한 폴리아크릴레이트계 표면 첨가제. 레벨링을 향상시키고 테이프 이형성을 강화하며 하이드록시 작용기가 있습니다.

제품정보

주요성분

폴리 아크릴 레이트 공중합체 용액

일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아닙니다.

Density (20 °C):	1.02 g/ml
Non-volatile matter (10 min., 150 °C):	80 %
Solvents:	Dipropylene glycol monomethyl ether
Flash point:	88 °C
OH value:	23 mg KOH/g

FDA 현황

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

특이사항

재도장 할 경우, 새로운 도막의 접착력을 위해 구 도막의 표면을 샌딩해야 합니다.

적용분야

도료 분야

특성 및 장점

첨가제는 폴리머 매트릭스와 반응하여 반응기를 통해 도막 표면으로 배향되고 표면에 고정됩니다. BYK-394는 용제형 시스템에서 2K 폴리우레탄, 알키드/멜라민, 폴리에스테르/멜라민, 아크릴레이트/멜라민 및 아크릴레이트/에폭시 조합과 같은 바인더와 반응하는 1차 OH 그룹이 포함되어 있습니다. BYK-394의 비극성 그룹은 테이프 이형성이 뛰어나며 레벨링과 광택을 개선하고 장파 효과를 생성하고 크레이터를 방지합니다. BYK-394는 표면 장력에 영향을 미치지 않으며 열적으로 안정적입니다.

추천분야

이 첨가제는 용제형 및 무용제 소부 시스템과 2K 폴리우레탄 도료에 사용할 것을 권장합니다.

Coil coatings	X
Wood and furniture coatings	X

X especially recommended

추천량

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 0.2-3%.

위의 추천량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며, 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정됩니다.

작업방법 및 공정

이 첨가제는 후첨을 포함하여 작업의 어느 단계에서나 첨가하는 것이 가능합니다.



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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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.