

BYK-P 105

유성 및 무용제용 접착제와 상온경화 시스템용 필러를 안정화하기 위한 조정된 응집형 습윤분산제. BYK-P 104의 무용제 버전

제품정보

주요성분

저분사량, 불포화 폴리카복실산 폴리머

일반물성

.본 자료의 측정치는 일반 물성이며 검사규격의 절대치를 의미하는 것은 아닙니다.

산가: 365 mg KOH/g

비중(20 °C): 1.05 g/ml

FDA현황

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

특이사항

비극성용매 시스템 또는 비극성용매로 희석한 시스템은 상용성이 제한적입니다. 점도가 높기 때문에 BYK-P 105는 공정 전에 예열해야 더 잘 흐를 수 있습니다. 이 첨가제는 자일렌/디이소부틸 케톤의 50%용액으로 BYK-P 104라는 이름으로도 제공됩니다.

적용분야

접착제

특성 및 장점

BYK-P 105는 필러의 표적화된 조정된 응집을 가능하게 합니다. 개별 필러 입자 사이에 브리지가 형성되어 3차원 네트워크를 생성하며, 이러한 조정된 응집은 주로 침강과 흘러내림을 방지합니다. BYK-P 105는 특히 아크릴레이트 접착제에 추천되며 폴리우레탄 접착제에도 사용할 수 있습니다.

추천량

필러 기준으로 첨가제의 원액 0.5-1.5%.

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

작업방법 및 공정

.최적의 성능을 위해서는 안료를 첨가하기 전에 첨가제를 밀베이스에 혼합해야 합니다.

상온경화 수지 시스템

특성 및 장점

BYK-P 105는 필러의 표적화된 조정된 응집을 가능하게 합니다. 개별 필러 입자 사이에 브리지가 구축되어 3차원 네트워크를 생성하며, 이러한 조정된 응집은 주로 침강과 흘러내림을 방지합니다. BYK-P 105는 특히

아크릴레이트 시스템에 추천됩니다.

추천량

필러 기준으로 첨가제의 원재 0.5-1.5%.

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

작업방법 및 공정

최적의 성능을 위해 첨가제는 고형분보다 먼저 첨가해야 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®, 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.