

RHEOBYK-H 7500 VF

높은 pseudoplastic한 흐름 특성을 부여하는 수성용 VOC-free 회합성 증점제(HEUR).

제품정보

주요성분

폴리우레탄 용액

일반 물성

본 자료의 측정치는 일반 물성이며 검사규격의 절대치를 의미하는 것은 아닙니다.

활성 물질: 17.5 %
비중 (20 °C): 1.05 g/ml
용매: Water
pH 값: 8 ± 1

보관 및 운송

사용 전 충분히 교반 하며, 개봉하지 않은 원래 용기에 담아 5°C~35°C 온도의 건조한 곳에서 운반 및 보관합니다.

적용 분야

도료 분야

특성 및 장점

RHEOBYK-H 7500 VF는 낮은 전단력에서 점도를 크게 증가시키며, sagging(흘러내림)을 줄이고 저장성을 향상시킵니다. 액상이므로 취급이 용이하고 혼합하는 동안 특별히 pH 값을 조정하거나 온도를 제어할 필요가 없습니다. RHEOBYK-L/T 시리즈와 같이 높은 전단력에서 효과적인 레올로지 첨가제와 함께 사용하면 최적의 작업성을 구현할 수 있습니다.

추천 분야

RHEOBYK-H 7500 VF는 VAE 수지를 기반으로 하는 에멀전 도료를 위해 특별히 개발되었습니다. 아크릴레이트, 스티렌 아크릴레이트 및 비닐 아세테이트를 기반으로 하는 에멀전 도료에도 사용할 수 있습니다.

건축용 도료	X
목공용 도료	X
중방식 도료	X

X especially recommended Y recommended

추천량

배합내 요구되는 물성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 0.3~1.25%.

예외적인 경우에는 2%까지 늘릴 수 있습니다.

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

작업방법 및 공정

균일한 분포로 최적의 효과 및 재현성을 발현하기 위해 교반 하면서 첨가합니다.

RHEOBYK-H 7500 VF는 밀베이스 뿐만 아니라 충전 시에 투입하거나 또는 후첨도 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®, 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.