

## RHEOBYK-H 7625 VF

높은 pseudoplastic한 흐름 특성을 부여하는 수성용 회합성 증점제(HEUR)로 VOC-, APEO-, Tin-free.

### 제품 정보

#### 주요성분

폴리우레탄 용액

VOC-free (< 1500 ppm)

APEO-free

Tin-free

#### 일반물성

본 자료의 측정치는 일반 물성이며 검사규격의 절대치를 의미하는 것은 아닙니다.

비중 (20 °C): 1.05 g/ml  
 활성 물질: 20%  
 용매: Water  
 인화점: > 100 °C

#### 보관 및 운송

사용 전 충분히 교반 하며, 개봉하지 않은 원래 용기에 담아 10°C~40°C 온도의 건조한 곳에서 운반 및 보관합니다

### 적용 분야

#### 도료 분야

#### 특성 및 장점

RHEOBYK-H 7625 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 7625 VF는 아크릴레이트, 스티렌 아크릴레이트, PVA 및 VAE 수지를 기반으로 하는 에멀전 도료에 추천합니다.

건축용 도료	X
목공용 도료	X
중방식 도료	X

X especially recommended    Y recommended

### 추천량

배합내 요구되는 물성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 0.1-1.5 %.  
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 7625 VF는 밀베이스 뿐만 아니라 충전 시에 투입하거나 또는 후첨도 가능합니다.

### 접착제 및 실란트

#### 특성 및 장점

RHEOBYK-H 7625 VF는 낮은 전단력에서 점도를 크게 증가시키며, 안정성과 ridge형성을 개선하고 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 7625 VF는 아크릴레이트, 스티렌 아크릴레이트, PVA 및 VAE 수지를 기반으로 하는 접착제 및 실란트에 사용하는 것을 추천합니다.

#### 추천

배합내 요구되는 물성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 0.1-1.5 %.  
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 7625 VF는 필러를 첨가하기 전 또는 후에 투입하거나 또는 후첨도 가능합니다.

## 섬유

### 특성 및 장점

RHEOBYK-H 7625 VF는 낮은 전단력에서 점도를 크게 증가시킵니다.  
액상(특히 양이온성) 계면활성제 시스템에서 목표로 하는 점도 조절이 가능합니다.  
액상이므로 취급이 용이하고 혼합하는 동안 특별히 pH 값을 조정하거나 온도를 제어할 필요가 없습니다.

### 추천 분야

RHEOBYK-H 7625 VF는 양이온성 계면활성제에도 효과적이므로 특히 유연제에 사용하기 적합합니다.

### 추천량

배합내 요구되는 물성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 0.1-1.5 %.  
유연제 시스템에서는 0.3%~0.7%.

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.  
준비 후 첨가("후첨가")하여 향후 레올로지 특성을 조정하는 것도 가능합니다.



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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.