RHEOBYK-T 1010 VF

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

제품 정보

주요성분
폴리우레탄 용액

VOC-free (< 1500 ppm)
APEO-free
Tin-free

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

활성물질:	22.5 %
비중 (20 °C):	1.04 g/ml
용매:	Water
pH 값:	8

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

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

적용분야

도료 분야

특성 및 장점
RHEOBYK-T 1010 VF has no negative effect on gloss, color acceptance or rub-out.RHEOBYK-T 1010 VF는 높은 전단력 범위에서 점도를 증가시키며, 낮은 전단력 범위에서는 극히 미미한 영향을 미칩니다. 작업성, 레벨링 및 저장성을 향상시키며, 도장 작업시 스패터링(튐현상)을 감소시키고, 흐름 특성과 레벨링 사이의 탁월한 균형과 함께 더 두꺼운 도막 두께를 얻을 수 있습니다. 이 첨가제는 액상이므로 취급이 용이하고 VOC, APEO 및 Tin을 함유하고 있지 않고, 혼합하는 동안 특별히 pH 값을 조정하거나 온도를 제어할 필요가 없습니다. RHEOBYK-T 1010 VF는 광택, 색차, 착색력 등에 부정적인 영향을 미치지 않습니다.

추천 분야
RHEOBYK-T 1010 VF는 아크릴, 스티렌 아크릴 및 비닐 아세테이트 공중합체 수지를 기반으로 하는 에멀젼도료 뿐만 아니라 PU 및 알키드 에멀젼에 사용하는 것이 바람직합니다. 또한 PU, 아크릴 및 UV 경화 시스템을 기반으로 하는 수성 목공용 도료에도 적합합니다.

건축용 도료	X
목공용 도료	Y
공업용 도료	X

X especially recommended Y recommended

추천량
배합내 요구되는 물성에 따라 전체 배합을 기준으로 첨가제의 1.0-4.0 %.

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-T 1010 VF는 밀베이스 뿐만 아니라 충진 시에 투입하거나 또는 후첨도 가능합니다.

Download on the App Store GET IT ON Google Play

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.