

ANTI-TERRA-250

체질안료와 무기안료의 침전을 막기 위하여 접착제, 실란트 뿐만 아니라 수계 하도용에 적합한 조정된 응집형 습윤분산제. 또한 체질안료 슬러리 제조에 적합함.

제품정보

주요성분

분자량이 높은 산성 고분자의 알킬올 암모늄염 용액

일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

아민가:	41 mg KOH/g
산가:	46 mg KOH/g
밀도 (20 °C):	1.07 g/ml
고형분 (10분/ 150 °C):	70 %
용제:	물

FDA 현황

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

보관 및 운송

0°C 이하의 온도에서 분리 및 혼탁현상이 일어날 수 있으며 20°C로 가온하여 잘 혼합해야 한다.

적용분야

도료 분야

특성 및 장점

이 첨가제는 수계 시스템에서 안료를 조정된 응집으로 안정화 시키므로, 이것은 우선적으로 흘러내림 뿐만 아니라 색분리와 침전을 막아준다. 또한 요변 특성이 증가된다. 이 조정된 응집 특성은 약간의 광택소실을 가져올 수 있다.

ANTI-TERRA-250

기술자료
발행일 01/2013

추천분야

건축용 도료	<input checked="" type="checkbox"/>
공업용 도료	<input checked="" type="checkbox"/>
중방식용 도료 시스템	<input checked="" type="checkbox"/>
자동차용 도료	<input type="checkbox"/>
가죽 마감재	<input type="checkbox"/>

우선 추천 추천

추천량

안료량을 기준으로 한 첨가제 원액의 양

무기안료: 5-10 %
TiO₂/체질안료: 1.5-3 %
체질안료: 1-1.5 %

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

접착제 & 실란트

특성 및 장점

이 첨가제는 수계 시스템에서 체질안료와 입자들을 조정된 응집으로 안정화시키므로, 이것은 안료를 포함하는 시스템의 점도를 줄임과 동시에 침전 및 색분리를 막는다. 또한 요변특성을 증가시킨다.

추천분야

이 첨가제는 모든 수계 접착제와 실란트에 추천된다.

추천량

안료를 기준으로 한 첨가제 원액의 양:

무기안료: 5-10 %
TiO₂: 1.5-3 %
체질안료: 1-1.5 %

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

작업방법 및 공정

최적의 효과를 위해 이 첨가제는 분산 공정의 안료 투입 전에 첨가되어야 한다.



Additive Guide



BYK Korea
서울 사무소: 경기도
성남시 정자일로 239
아이파크분당1 102동
901-904호
Tel 031-724-3500

부산 사무소: 경남 양산시
상북면 수서로 213-21
Tel 055-374-9691

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK® SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISIT®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RICSYN®, TIXOGEL®, and Y-25® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

이 제품 정보는 현재 당사의 지식과 경험을 바탕으로 작성된 것입니다. 이 정보는 단지 제품의 일반 물성에 대해서만 설명한 것이지 그 물성에 대한 법률적 부분까지 보장하지는 않습니다. 제품을 사용하기 전에 사용하고자 하는 목적에 부합하는지 먼저 테스트해 볼 것을 권합니다. 상기에 언급된 제품 관련 데이터나 정보는 특정 목적을 위한 판매 가능성과 적합성 그리고 제3자의 지적 재산권을 침해하지 않고 사용할 수 있다는 것에 대한 보장을 포함한 명시적이거나 암묵적인 어떠한 종류의 보장도 하지 않습니다. 당사는 추후 기술 개발에 따라 수정할 권리가 있습니다. 이 기술 자료는 이전에 발행된 모든 것들을 대신합니다. - Printed in Korea