

BYK-356

BYK-355의 무용제 타입으로 유용성 도료, 무용제 도료 및 분체용 도료용 아크릴계 표면용 레벨링 첨가제

제품정보

주요성분
폴리아크릴레이트

무용제형

일반물성
이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C): 1.05 g/ml

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

특이사항
240 °C 까지 열안정성을 보임.
52%의 메톡시프로필아세테이트에 용해할 경우 BYK-355와 동일 제품임.

적용분야

액상 도료

특성 및 장점
BYK-356는 크래터링 방지 효과 및 레벨링성 향상을 위해 주로 사용되며, 광택 및 long wave 효과를 증가시킨다. 약간의 표면장력 감소가 있으며, 재도장성 및 층간 부착에 영향을 주지 않는다.
열안정성을 보인다.

전체 배합을 기준으로 첨가제 원액의 양 0.05-0.7%

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

작업방법 및 공정
작업 공정 중간이나 후첨 어느 공정에서도 투입 가능함.

분체 도료

특성 및 장점

BYK-356은 크래터링 방지 효과 및 레벨링성 향상을 위해 주로 사용되며 광택이 뛰어난 특성을 가지고 있음. 분체 도장 표면에 발생하는 분화구 및 핀홀을 방지할 수 있음.

분체용 유색 도료에서 안개 현상이나 투명도료에서 혼탁에는 영향을 미치지 않음.

점도가 낮으며 수지와의 상용성이 우수함.

추천분야

분체 도료용 수지 제조 특히, 투명 도료에 주로 사용됨.

수지 기준으로 첨가제 원액의 양 0.5-15%

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

첨가제는 제조 공정 마지막에 분체 도료용 수지에 첨가되고 수지와 혼합됨.



Additive Guide



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

부산 사무소: 경남 양산시
상복면 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®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® 그리고 Greenability®는 BYK-Chemie의 등록 상표임. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® 그리고 Y-25®는 BYK Additives의 등록 상표임. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 그리고 MINERPOL®는 BYK-Cera의 등록 상표임. SCONA®는 BYK Kometra의 등록 상표임.

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 가능성이고 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