

BYK-1615

수계 건축용 도료 및 접착제용 VOC-Free 실리콘 소포제. 60-85의 PVC와 함께 에멀전 타입에 사용이 가능함. 미네랄 오일 소포제를 대신하여 비용 절감의 효과가 있음.

제품정보

주요성분

소수성 입자의 에멀전, 유화제 및 소수성 폴리실론산

VOC-free (< 1500 ppm)

알킬 페놀 에톡시레이트를 포함하지 않음.

일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도(20 °C): 1.01 g/ml

고형분 (10분, 150 °C): 12.5 %

용제: 물

FDA 현황

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

보관 및 운송

온도에 민감한 에멀전 타입으로 0°C 에서 40°C 사이에서 저장 및 운송되어야 함. 상기추천 온도 초과 또는 미만 범위에서는 테스트가 필요하며, 필요에 따라 상온에서 재유화 되어야함.

적용분야

도료 분야

특성 및 장점

BYK-1615는 높게 채워진 에멀전 도료 (PVC 60-85)에서 미네랄 오일 소포제를 대체할 수 있는 실리콘 소포제임.

추천량

전체 배합에 대한 첨가제의 원액 0.01-0.4 %. 경우에 따라 0.8% 까지 첨가 가능.

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

작업방법 및 공정

일반적으로 소포제 양의 2/3를 분산 공정에 투입하고, 1/3은 마감 공정 및 완제품에 투입한다.

BYK-1615

기술자료

발행일 02/2013

접착제

특성 및 장점

수계 에멀전 접착제 내 소포제로 사용 가능하다.

추천량

전체 배합에 대한 첨가제의 원액 0.05-0.5%.

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

작업방법 및 공정

첨가제는 생산 중 어느 시점에 첨가해도 되며, 충분한 전단력이 전달되어야 한다.

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 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