

BYK-3751

중간 수준의 표면장력을 저하시키는 용제형 및 수계 시스템을 위한 실리콘 표면용 첨가제.

제품정보

주요성분

폴리에테르 변성 폴리디메틸실록산 용액

SVHC label-free
(EU SDS)

일반물성

이 자료의 측정치는 일반 물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C):	0.98 g/ml
고형분 (10분, 150 °C):	52%
용제:	부틸글리콜
인화점:	61 °C

화학물질 식품 접촉 규제(예, FDA)

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

특이사항

BYK-3751은 BYK-301의 낮은 고리실록산 함량 제품이다. D4/D5/D6의 고리 실록산 함량이 각각 0.1% 이하이므로 SVHC 라벨 고지를 물질안전보건자료에 표시할 필요가 없다.

적용분야

도료 산업

특성 및 장점

이 첨가제는 도료 시스템의 표면장력을 중간 수준으로 저하시킨다. 이 첨가제는 슬립성을 증가시키고 레벨링과 광택을 향상시킨다. 또한 BYK-3751은 소재 습윤을 최적화시키고 내점착성을 부여한다.

추천분야

이 첨가제는 특히 모든 용제형 및 수계 도료에 추천한다.

추천량

전체 배합에 대해 첨가제 원액으로 0.1~0.3%.

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

