

BYK-1723

수성 건축용 및 산업용 도료와 접착제를 위한 VOC를 함유하지 않은 실리콘 소포제로 우선적으로 PVC 30~50범위의 디스퍼전 시스템에 사용함. 미네랄 오일 소포제를 대체하는 비용 절감 제품.

제품정보

주요성분

기포를 파괴하는 폴리실록산, 친유체 및 유화제의 에멀전

VOC-free (< 1500 ppm)
알킬페놀 에톡시레이트 없음.

일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

밀도 (20 °C):	1.00 g/ml
고형분 (60분, 105 °C):	18.5 %
용제:	물

화학물질 식품 접촉 규제(예, FDA)

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

보관 및 운송

0 °C 와 40 °C 사이에서 보관 및 운송해야 하며, 온도에 민감한 에멀전 제품임. 보관 온도가 추천 범위에서 벗어난다면, 이 제품의 품질검사를 수행하고 필요하다면 실온에서 재유화해야 한다.

적용분야

도료분야

특성 및 장점

BYK-1723은 수계용 다목적 소포제이다. 특히 PVC 30-50 범위의 에멀전 페인트 및 플라스틱을 생산하고 적용하는 분야에 추천한다. BYK-1723은 VOC를 함유하지 않으며 미네랄 오일 소포제를 대체한다.

추천량

전체 배합 기준에 대하여 첨가제 원액으로 0.1~0.5% - 예외적인 경우에는 0.8%.

위의 추천 함량은 방향 설정 시 사용하며, 최적의 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정함.

작업방법 및 공정

이 첨가제는 생산공정 중에 어느 단계에서도 투입 가능하며, 충분한 전단력하에서 작업을 진행해야 한다.

접착제

특성 및 장점

BYK-1723 은 모든 수성 디스퍼전 접착제에 소포제로 사용한다.

추천량

전체 배합 기준에 대하여 첨가제 원액으로 0.05~0.5%.

위의 추천 함량은 방향 설정 시 사용하며, 최적의 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정됨

작업방법 및 공정

이 첨가제는 적절한 전단력하에서 생산 공정중의 어느 단계에서도 투입 가능하다.

가정용, 산업용 및 상업용 세정제**특성 및 장점**

BYK-1723은 친환경 라벨에 부합하는 실리콘 소포제로 수성 위생용품 및 세정제에 적합하며 생산공정 중에 이미 충분한 성능을 보여준다. 이런 효과는 최종제품의 사용 중이나 후에도 유지된다.

추천량

전체 배합 기준에 대하여 첨가제 원액으로 0.1~0.5%.

위의 추천 함량은 방향 설정 시 사용하며, 최적의 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정함.

작업방법 및 공정

이 첨가제는 우선적으로 배합 공정의 초기 단계에 투입하나 생산공정의 어느 단계에도 사용이 가능하다.



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 7902 45
45462 Wessl
Germany
Tel +49 2871 570-0
Fax +49 2871 5735

info@byk.com
www.byk.com

ACQUA, AER-MAAT, AER-SHOCK, AERUS, ADVANTUM, AER-SEAL, AQUACIP, AQUAMAT, AQUAPUR, BENEFIT, BYK, BYK-BIOMER, BYK-SILICAP, BYK-ARM, BYK-ER, BYK, BYK-RODOP, BYK-OLAS, BYK-UM, CANTON, CEANER, CEANOL, CEANAP, CEANER, CLAYTON, CLONER, DEBRIT, DEBRILAS, RILACOLIP, RILCAP, GARANER, GEMER, HORNAR, LACINON, LACONER, MINERAL COLON, MINEROL, MANDIP, OPINER, OPINOL, OPINGEL, PARENTER, PERACIP, POGAD, PINEP, PURE THER, RECYCLOMER, RECYCLOGIP, RECOIP, REHER, SCOP, SILIP, TROGEL, VECHRY and Y 25 are registered trade marks 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 application field is implied. We do not warrant leading our products as to their suitability for your individual purposes or use. We disclaim of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, and we do not assume any products-related liability, and data or information of third, critical third parties, data or information may be used without holding liability for 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—Printed in Germany