

BYK-1786

수계 시스템용 실리콘 소포제로 도장 공정 중에 발생하는 미세기포를 제거함.

제품정보

주요성분

친유체 및 기포를 파괴하는 폴리실록산의 에멀전

VOC-free (< 1500 ppm),
APEO-free

일반물성

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

밀도 (20 °C): 1.00 g/ml
 고형분 (60분, 105 °C): 25 %
 용제: 물
 인화점: > 100 °C

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-1786은 수계 시스템에 특히 에어리스 도장이나 에어믹스 도장하는 시스템에 매우 적합하다. 이 첨가제는 유색 도료나 투명 도료에 모두 사용 가능하며, 미세기포를 제거하는데 있어 매우 우수하며 고광택 시스템에서 투명성이나 광택에 악영향이 없다. BYK-1786은 또한 수계 UV 시스템에서도 우수한 소포 효과를 갖는다.

추천분야

| | |
|---------|---|
| 건축용 도료 | X |
| 목공용 도료 | X |
| 중방식용 도료 | Y |
| 공업용 도료 | Y |
| 바닥재용 도료 | X |

X 우선추천 Y 추천

추천량

전체 배합 기준에 대하여 첨가제 원액으로 0.2~1% -예외적인 경우에는 1.5%까지.

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

