Matt 412

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호	7631-86-9 (112926-00-8, 9002-88-4)	화학 그룹	Silicon Dioxide

제품 설명

MATT 412는 코팅 및 오버프린트 바니시용으로 개발된 합성 비정질 실리카 계열의 범용 소광제입니다. 이 효과적인 소광제는 우수한 현탁 특성 덕분에 안료가 포함된 코팅은 물론 투명 코팅 및 비안료 시스템에도 적합합니다.

용도

1. 산업용 코팅 2. 목재용 코팅 3. 플라스틱 코팅 4. 인쇄 잉크

특징

- 높은 소광 효율
- 우수한 투명도 밸런스
- 분산이 용이함
- 우수한 촉감

포장 및 보관

10KG 종이 포대 / 팔레트당 360KG / 20ft FCL당 3600KG

물성 데이터

공급 형태	백색 분말
흡유량	260-300 (g/100g)
pH 값	6.0-7.0 (5% Liquor)
백색도	≥93%
함량	≥99% SiO2 (dry basis)
다공성	1.8-2.0 ml/g
평균 입자 크기	5.0-6.0 μm (Malvent D50)
건조 감량	≤5.0 (105°C, 2h)
강열 감량	≤9.0 (1000°C, 2h)
표면 처리	유기 처리

포장, 운송 및 보관

Matt 412은(는) 백색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 10 kg 종이 포대에 포장되어 360 kg 팔레트로 출하됩니다. 25°C의 서늘하고 건조하며 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오. 보존 기간: 25 °C의 서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 장소에서 1년 이상.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.