

AQUACER 497

수성 도료, 인쇄 잉크와 케어 제품 및 광택제의 발수성 및 표면 슬립성을 향상시키기 위한 파라핀 왁스 에멀전.

제품 정보

주요 성분

파라핀 왁스를 기반으로 한 비이온성 에멀전

일반 물성

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

pH value:	6.5
비휘발성 물질:	50 %
운반체:	물
녹는점 (왁스 함량):	60 °C
점도 (23 °C):	< 50 mPa·s
공급 형태:	에멀전

보관 및 운송

원래 포장에 개봉되지 않은 상태에서의 제품 유효기간: 15 개월수
온도에 민감합니다. 5°C~35°C 사이에서 보관 및 운송해야 합니다. 사용하기 전에 잘 섞으십시오.

적용 분야

코팅

특성 및 장점

AQUACER 497은 수성 코팅의 발수성과 블로킹 방지 성능을 향상시킵니다. 또한 표면 슬립성을 높이는 동시에 시스템의 광택에는 큰 영향을 미치지 않습니다.

적용분야

건축용 코팅	☒
목재 및 가구 코팅	☐

☒ 우선추천 ☐ 추천

추천량

총 배합량 기준 1~3%(공급 상태 기준)를 사용하는 것이 권장됩니다.

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

작업 방법 및 공정

첨가제는 가급적 생산 공정의 마지막 단계에서 낮은 전단력으로 첨가하고, 사용 전에 충분히 교반해야 합니다.

인쇄 잉크

특성 및 장점

AQUACER 497은 수성 코팅의 발수성과 블로킹 방지 성능을 향상시키며 표면 슬립성도 증가시킵니다.

추천량

총 배합량 기준 2~5%(공급 상태 기준)를 사용하는 것이 권장됩니다.

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

작업 방법 및 공정

첨가제는 가급적 생산 공정의 마지막 단계에서 낮은 전단력으로 첨가하고, 사용 전에 충분히 교반해야 합니다.

종이 코팅

특성 및 장점

AQUACER 497은 기능성 배리어 코팅에서 액체 및 수증기에 대한 우수한 차단성을 제공합니다. 또한 코팅의 내유성 향상에도 효과적입니다.

추천량

총 배합량 기준 5~30%(공급 상태 기준)를 사용하는 것이 권장됩니다.

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

작업 방법 및 공정

제품의 균일성을 유지하기 위해 사용 전에 충분히 교반해야 하며, AQUACER 497은 낮은 전단력으로 첨가하는 것이 바람직합니다. 또한 가능하면 표면 활성화시키는 물질들을 첨가하기 전에 투입하는 것이 권장됩니다.



Download
our app:
byk.com/app



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 그리고 VISCOPYK®는 BYK group의 등록 상표임.

여기에 포함된 정보는 당사의 현재 지식과 경험을 기반으로 합니다. 여기에 언급된 제품 및 명시된 데이터나 정보 또는 제삼자의 지적 재산권을 침해하지 않고 사용할 수 있는 제품, 데이터 또는 정보에 대해 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여 명시적으로든 묵시적으로든 어떠한 종류의 보증 및/또는 보장도 하지 않습니다. 제품의 적합성, 사용 또는 적용에 관한 모든 정보는 구속력이 없으며 제품의 속성, 사용 또는 적용에 관한 약속을 구성하지 않습니다. 계약 조건, 특히 합의된 제품 사양이 항상 우선합니다. 제품을 사용하기 전에 사전 시험을 통해 제품이 본래 용도에 적합한지 확인하는 것이 좋습니다. 당사는 예고 없이 본 문서의 정보를 변경하고 업데이트할 권리를 보유합니다.