

UV OPV 378GL

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

화학 그룹

UV Over Print Varnish (Epoxy
Acrylate)

제품 설명

OPV 378GL은 종이 인쇄용 고형분 함량이 높은 UV 경화형 오버프린트 바니시입니다. 광택, 유연성 및 내스크래치성이 우수하며, 대부분의 종이 및 플라스틱 필름 기재에 대한 부착성도 매우 좋습니다. 저취(LOW ODOR) 인쇄 요구 조건에 맞게 특별히 설계되었습니다.

적용 정보

종이, 판지 및 각종 플라스틱의 고광택 코팅용. 적용 분야: 각종 라벨, 엽서, 레코드 포장지, 포스터, 북 재킷, 카드 게임용 카드 및 메뉴 카드, 접이식 상자 및 포장 상자.

건조 속도

* 도막 두께에 따라 달라짐

보관 및 취급

본 제품은 직사광선을 피해 서늘한 곳(40°C 이하)에 보관하십시오. 용기는 밀봉 상태를 유지해야 하며, 개봉한 경우 다시 꼭 밀봉하십시오. 본 제품은 생산 후 1년 이내에 사용할 때 가장 좋은 상태를 유지합니다. 추가 정보는 MSDS(물질안전보건자료)에 수록되어 있습니다.

주의사항

본 제품의 독성학적 특성은 완전히 규명되지 않았습니다. 눈과 피부에 자극을 줄 수 있으며 알레르기 반응을 일으킬 가능성이 있습니다. 눈과 피부에 직접 노출되지 않도록 하십시오. 응급 조치 및 응급처치 절차는 MSDS(물질안전보건자료)를 참조하십시오.

물성 데이터

밀도 (g/cm ³)	1.05
공급 형태	투명 용액
점도	250±50 cps at 25°C
유효 성분 (%)	>99
불휘발분 (%)	>99
광택	>90% at 60°
도포량 (g/m ²)	3-12
냄새	없음
황변	없음
경화 속도 (mJ/cm ²)	100
주요 UV 파장 (nm)	254-300
점도 (DIN #4 컵)	30-35 s
수지 종류	Epoxy acrylate
경화 속도, UV 램프 1 / 2 / 3개 (80-82 W/cm)	25 / 50 / 75 m/min
세척제	Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never water

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.

UV OPV 378GL

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

용도

잉크

UV / EB

- 권장
- 제한적 적합
- 비권장

포장, 운송 및 보관

UV OPV 378GL은(는) 투명 용액(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 금속 드럼 또는 20 kg 플라스틱 페일에 포장되어 800 kg 팔레트로 출하됩니다. 서늘하고 건조한 곳에 보관하며, 외부 기후 요인으로부터 보호하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 1년.

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.