

NPP-SERIES

(무독성 줄)

201

특징

- 규제대상의 Phthalate와 PVC 성분이 함유되지 않은 무독성의 섬유 인쇄용 플라스틱 잉크입니다.
- 초건조 및 최종 건조속도가 일반 플라스틱 잉크보다 빨라 작업성이 뛰어납니다.
- 잉크의 색상이 선명해 발색력이 좋습니다.
- 다양한 칼라 구성으로 원하고자 하는 칼라를 손쉽게 구현 할 수 있습니다.
- 직접 인쇄, 전자 인쇄 등 다양한 용도로 사용 가능합니다.

적용

- 사용방법은 일반 플라스틱 잉크와 동일하며, 원단에 인쇄 후 160°C, 1분 이상 열처리 시 완전 건조됩니다.
- 농색천의 경우 낮은 목수 및 후막 제판 사용시 은폐력이 높아지므로, 제판 두께 및 인쇄횟수를 조정해서 사용하기 바랍니다.
- 다색 인쇄 및 수회 인쇄 시 중간건조(Flash Cure)가 필요한 때에는 200°C 이상에서 5~10초 정도가 적당합니다. 단, 인쇄두께 및 기타 작업조건에 따라 미 건조 시 반복 열처리하기 바랍니다.
- 잉크의 점도가 묽을 때는 분말 증점제(AD-0020)를 0.5~1% 혼합하여 인쇄합니다.
- 폴리에스테르 및 합성원단 등과 같은 특수원단에 사용시 접착증진제(UR-BOND)를 5% 정도 혼합 사용하면 접착력이 극대화됩니다.

특이사항

- 사용 전 소형 믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 수 있습니다.
- 본 제품은 규제대상의 Phthalate와 PVC가 함유되지 않았으므로 NPP SERIES 외 다른 제품과의 혼합 사용은 불가합니다.
- 희석제는 친환경 희석제만 사용해야 하며, 교차오염의 방지를 위해 인쇄 시 필요한 설비 및 도구도 별도로 사용하십시오.
- 충분히 건조가 되지 않은 잉크는 원단과의 접착력이 불완전 할 수 있으므로, 충분한 열처리를 통해 원단과의 접착력 및 내마모성을 향상시키기 바랍니다.
- 본 작업 전, 반드시 원단의 염료 이행성(Migration) 및 기타 문제점을 확인 후 사용하기 바랍니다.
- 제품 정보에 게시되지 않은 제품 및 물질 혼합 시 당사 상담 후 사용하시기를 추천합니다.

친환경관련

- CPSIA(Pb, Phthalates)를 준수합니다.
- Eco-passport, adidas A-01, NIKE RSL 기준을 충족합니다.
- 본 제품에 규제대상물질이 함유되어 있진 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 고객께서는 사용목적에 의거하여 시험 인쇄 및 각종 규제 대상 물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

색상

	4500	투 명
	4511	오렌지
	4512	금적색
	4513	홍적색
	4516	포도색
	4521	레몬황
	4522	황 색
	4530	특녹색
	4540	원청색
	4545	군청색
	4550	흑 색
	4560	백 색
	4570	바이오렛
	4611	형광오렌지
	4612	형광적색
	4613	형광핑크
	4615	형광마젠타
	4616	형광보라
	4620	형광황색
	4630	형광녹색
	4640	형광청색

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 50-150 목.
- 경화: 160°C, 60초이상.
- 용기의 세척: 미네랄 스피릿, 유기용제.
- 주의: 드라이 크리닝, 다리미질 금지.

포장 및 관리

- 포장: 4kg, 20kg.
- 보관: 강산화합물은 피하며, 서늘한 곳에 보관(18-32°C).