

NP-UVC SERIES

(친환경 시광 잉크 시리즈)

142

특징

- 본 제품은 빛(자외선)의 존재유무에 따라 색상이 변화하는 특징을 가진 섬유인쇄용 플라스틱 잉크입니다. 즉, 빛이 없는 곳에서는 발색이 되지 않고, 빛이 있는 곳에서는 색상이 나타나게 됩니다.
- 인쇄 기법에 따라 다양한 연출이 가능합니다.
- 색상은 4색(Red, Yellow, Blue, Violet)으로 구성되어 있으며 색상의 조합으로 다양한 Color 구성이 가능합니다.
- 투명성이 높아 은폐력이 낮습니다.
- 최종 열처리 후에 표면은 광택으로 표현됩니다.

적용

- 투명성이 높아 은폐력이 낮으므로 백색천에 한하여 인쇄가능하며, 농색천일 경우 백색잉크로 바탕처리 후에 인쇄해야 합니다.
- 인쇄물의 두께가 높을 경우 빛이 있는 곳에서는 발색이 좋을 수 있으나, 빛이 없는 곳에서도 발색이 될 수 있으니 작업 전 발색 상태를 확인 하시기 바랍니다.
- 단독 사용을 추천드리며, 일반 잉크(특히 유색잉크)와의 혼합은 권장하지 않습니다.

특이사항

- 사용 전, 소형믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 수 있습니다.
- 수동으로 인쇄 시 스퀴즈의 압력, 힘의 균형에 따라 Color 톤이 차이가 날 수 있으므로 인쇄 시 같은 조건으로 작업하시기 바랍니다.
- 빛(자외선)에 장시간 노출 시 발색이 떨어질 수 있습니다.
- 충분히 건조가 되지 않은 잉크는 원단과의 접착력이 불완전할 수 있으므로, 충분한 열처리를 통해 원단과의 접착력 및 내마모성을 향상시키기 바랍니다.
- 본 작업 전, 반드시 원단의 염료 이행성 및 기타 문제점을 확인 하신 후 사용하시기 바랍니다.
- 제품 정보에 게시되지 않은 제품 및 물질 혼합 시 당사 상담 후 사용하시기를 추천합니다.

친환경관련

- CSPIA(Pb, Phthalates)를 준수합니다.
- Eco-passport, adidas A-01 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

	5510 적 색
	5516 바이올렛
	5520 황 색
	5540 청 색

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).