

NP-LB SERIES

(친환경 포리용 잉크)

116

특징

- 폴리 및 합성원단, 재 염색 원단과 같이 염료이행(Migration)이 심한 원단에 인쇄 시 염료이행 차단을 최소화할 목적으로 개발된 섬유인쇄용 플라스틱졸 잉크입니다.
- 투명과 백색으로 구성되어 있으며, 투명은 바탕인쇄용으로 적합하며, 백색은 바탕인쇄 뿐만 아니라 단독 인쇄로도 사용 가능합니다.
- 최종 열처리 후 표면은 무광택으로 표현되어 은폐력이 좋습니다.

적용

- 다색으로 인쇄 할 경우 LB-BASE, LB-WHITE로 바탕을 처리하면 염료이행이 최소화되는 효과가 있어 상도 인쇄할 잉크의 색상변색 방지 효과를 얻을 수 있습니다.
- 인쇄 두께에 따라 이염차단 효과가 차이 날 수 있으며, 두께가 높을수록 이염차단 효과가 좋아집니다.
- 일반 플라스틱졸 잉크 혼합 시 염료이행차단 효과가 떨어지므로 주의하시기 바랍니다.
- 다색 인쇄 및 수회 인쇄 시 중간건조(Flash Cure)가 필요한 때에는 200 °C 이상에서 5~10초 정도가 적당합니다. 단, 인쇄두께, 기타 작업조건에 따라 미 건조 시 반복 열처리하기 바랍니다.



특이사항

- 사용 전 소형믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 수 있습니다.
- 일부 염료에 다소 취약한 부분이 있으니 사용 전 반드시 이염차단 효과를 검토 후 사용하십시오.
- 염료이행이 심한 원단의 경우 인쇄물의 최종열처리가 끝난 뒤에도 열에 노출시키지 않는 것이 좋습니다.
- 지나친 열처리는 염료이행을 심화시킬 수 있으니 적절한 열처리가 필요합니다.
- 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 후 사용하시기 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 기준을 충족합니다.
- 본 제품에 규제대상물질이 함유되어 있지 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 사용자께서 사용목적에 의거하여 시험인쇄와 각종 규제대상물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

색상

-  4800 포리용투명
-  4806 포리용백색

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르, 아크릴, 나일론, 라이크라, 스판덱스.
- 망사: 50~150 목.
- 경화: 160°C, 60초 이상.
- 용기의 세척: 미네랄 스피릿, 유기용제.
- 주의: 드라이 크리닝, 다리미질 금지.

포장 및 관리

- 포장: 4kg(투명), 5kg(백색), 20kg(투명), 25kg(백색).
- 보관: 강산화합물은 피하며, 서늘한 곳에 보관(18-32°C).