

NP-SOCKS BASE

124

(친환경 양말용 투명)

특징

- 양말이나 장갑에 점이나 물방울 형태(Dot Print)와 같은 볼륨 인쇄 시 미끄러지지 않고 마찰력을 높여주는 효과가 있는 섬유인쇄용 플라스틱 잉크입니다.
- 투명으로만 구성되어 있으며 칼라 구현 시 조색용 색소잉크(NP-MT SERIES)를 2~3%혼합 사용하기 바랍니다.
- 최종 열처리 후에 표면은 광택으로 표현됩니다.

적용

- 양말이나 장갑에 인쇄 시 후막제판 및 금속판(두께가 있는)을 사용하면 좋은 효과를 얻을 수 있습니다.
- 도트 인쇄(Dot Print)시 잉크의 점도가 중요하므로, 무독성 희석제(AD-0080)를 혼합하여 인쇄조건을 설정한 후 진행하기 바랍니다.
- 원단이 두꺼울 수록 높은 열과 긴 시간의 열처리가 필요하며, 장갑과 양말의 경우 원단상태가 다양하므로, 반드시 본 작업 전 시험인쇄를 실시하기 바랍니다.
- 다색 인쇄 및 수회 인쇄 시 중간건조(Flash Cure)가 필요한 때에는 200 °C 이상에서 5~10초 정도가 적합합니다. 단, 인쇄두께, 기타 작업조건에 따라 미 건조 시 반복열처리하기 바랍니다.

특이사항

- 사용 전 소형믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 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 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 있진 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 사용자께서 사용목적에 의거하여 시험인쇄와 각종 규제대상물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

색상

4831 양말용투명

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 80~110 목.
- 경화: 160°C, 70초 이상.
- 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).