

NP-FOIL ADHESIVE

117-1

(친환경 전사, 호일 접착제)

특징

- 호일 전용 전사접착제로 개발된 제품으로 가격대비 뛰어난 작업성과 품질을 지닌 섬유인쇄용 플라스틱 잉크입니다.
- 묵수는 110묵 이하 사용을 추천합니다.

적용

호일 전사 시

- 원단에 NP-4808 호일 전사접착제를 인쇄합니다.
※ 경/중질의 스퀴즈로 압력을 주어 얇게 인쇄합니다.
 - 160°C 1분으로 최종열처리를 합니다.
 - 호일을 전사접착제 인쇄부위에 올려놓고 열프레스를 이용해 160°C 4~7초 정도 눌러줍니다.
 - 호일 전사 후 열이 완전히 식은 다음 호일을 제거해줍니다.
- 호일 전사 시 핫멜트 파우더를 5~10% 혼합하여 인쇄하면 접착증진의 효과가 있습니다.
 - 호일 전사 시 핀홀 발생의 경우 NP-4807 전사접착제에 호일과 유사한 유색잉크를 소량 첨가한 후 인쇄하면 핀홀 발생을 최소화 할 수 있습니다. 단, 유색잉크를 과량 첨가 시 호일 접착력이 떨어질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

특이사항

- 사용 전 소형믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 수 있습니다.
- 나일론과 같이 열에 약한 원단은 열 프레스 수축의 우려가 있으니 반드시 원단 테스트 후 인쇄하기 바랍니다.
- 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

4808 호일접착제

사용방법

- 용도: 먼, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 70~110 목.
- 경화: 160°C, 60초 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).