

NPP-DYE OUT GRAY

(무독성 염료차단제)

202

특징

- 규제대상의 Phthalate와 PVC 성분이 함유되지 않은 무독성의 섬유인쇄용 플라스틱 잉크입니다.
- 100% 폴리 및 폴리합성 원단, 면/폴리 원단 등 염료이행(Migration)이 심한 원단의 염료이행 차단에 탁월한 제품입니다.
- 바탕인쇄용으로 사용되며, 빠른 건조속도로 작업 효율성이 뛰어납니다.
- 색상은 회색톤으로 표현됩니다.

적용

- 염료이행(Migration)이 심한 원단에 바탕 인쇄 후 유색잉크를 상도 인쇄합니다.
- 인쇄 두께에 따라 이염 차단 효과가 차이 날 수 있으며, 두께가 높을 수록 이염 차단 효과가 좋아지나 인쇄물의 부드러움성이 떨어질 수 있습니다.
- 단독 사용을 추천합니다.
- 중간 건조(Flash Cure)는 200°C에서 5초 정도가 적당합니다. 단, 인쇄두께 및 기타 작업 조건에 따라 미 건조 시 반복 열처리하기 바랍니다.

특이사항

- 사용 전 소형 믹서나 헤라로 교반 시 부드럽게 사용할 수 있습니다.
- 희석제는 친환경 희석제만 사용해야 하며, 가능한 희석제의 사용량을 최소화 해야 염료이행 차단 효과가 좋습니다.
- 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 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, 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

4504 염료이행차단제

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 70~130 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).