

NP-MC SERIES

(친환경 조색용 잉크)

105

특징

- 순수 단일 안료로 구성되어 발색이 좋고, 조색이 용이한 섬유인쇄용 플라스틱용 조색잉크입니다.
- 다양한 칼라 구성으로 원하는 칼라를 손쉽게 구현할 수 있습니다.
- 직접 인쇄, 전사 인쇄 등 다양한 용도로 사용 가능합니다.
- 최종 열처리 후에 표면은 무광택으로 표현됩니다.

적용

- 농색전에 직접 인쇄 시 일부 색상들은 은폐력이 약할 수 있으므로, 백색잉크로 하도인쇄 후 사용하시기 바랍니다.
- 일반 잉크(NP-SM & SO SERIES)와 혼합 사용 가능합니다.
- 다색 인쇄 및 수회 인쇄시 중간건조(Flash Cure)가 필요한 때에는 200 °C 이상에서 5~10초 정도가 적당합니다. 단, 인쇄두께, 기타 작업조건에 따라 미 건조 시 반복 열처리하기 바랍니다.
- 신축성 및 부드러움성 향상 및 경화촉진을 위해서는 #4900(FF Base)를 혼합 사용하면 좋은 효과를 얻을 수 있습니다. 단, 과량 첨가 시 표면광택, 표면 끈적임 및 은폐력 저하가 발생할 수 있으니, 약 10% 이하로 혼합사용 하시길 권장합니다.

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

	4411 오렌지
	4413 적 색
	4415 마젠타
	4420 황 색
	4430 특녹색
	4440 원청색
	4445 군 청
	4460 백 색
	4470 바이오렛

사용방법

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

포장 및 관리

- 포장: 5kg, 22kg, 25kg(백색).
- 보관: 강산화합물은 피하며, 서늘한 곳에 보관(18~32°C).