

NP-HDC (Gel Clear)

(친환경 젤 투명)

114

특징

- 탁월한 광택과 고투명성을 위해 개발된 제품으로, 고점도로 되어 있으며 다른 잉크와 혼합 시 다양한 연출이 가능한 섬유인쇄용 플라스틱용 잉크입니다.
- 투명으로만 구성되어 있습니다.
- 직접 인쇄, 전사 인쇄, Foil & Flocky 및 반짝이 & Sparkle 접착용 등 다양한 용도로 사용 가능합니다.
- 표면은 광택으로 표현되며 충분한 열처리 시 광택 및 투명성이 향상됩니다. 단, 단독사용 시 표면 끈적임이 있습니다.

적용

- 일반 유색잉크(NP-SM & SO SERIES)와 금속잉크 인쇄 후 Overprint 시 표면광택 및 발색이 뛰어납니다.
- 단독사용도 가능하지만, 원단과의 접착력이 좋아 폴리 및 합성원단에 전처리제로도 좋습니다.
- 우수한 신율과 인장강도를 가져 스판원단(Spandex)에도 적합합니다.
- Foil & Flocky 인쇄 시 핫멜트(Hotmelt)를 첨가하면 효과를 극대화 할 수 있습니다.
- 세탁 시 인쇄물의 내구성이 뛰어납니다.
- 일반 잉크에 혼합 사용하면 신축성과 접착성이 좋아지는 효과를 얻을 수 있습니다.
- 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

- 잉크용기 개봉 후 잉크의 상태가 굳은 것처럼 보일 수 있으나 이는 제품의 특성이므로 제품에는 아무런 이상이 없습니다. 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

4802 젤투명

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, 20kg
- 보관: 강산화합물은 피하며, 서늘한 곳에 보관(18-32°C).