

NP-ENAMEL BASE

141

(친환경 에나멜 투명)

특징

- 본 제품은 높은 경도를 가진 플라스틱 잉크로써 단독 사용도 가능하지만 일반 플라스틱 잉크에 혼합 시 경도를 상승시킬 수 있습니다. 특히 크랙졸(CK-SERIES)에 혼합 시 크랙효과를 극대화할 수 있습니다.

적용

- 본 제품은 3액형으로 구성되어 있으며 '주제(90) : 반응성수지(10) : 경화제(0.7)' 비율로 혼합사용하기 바랍니다.
 - ▶ 사용 시 먼저 반응성 수지에 경화제를 혼합 후 주제에 섞어 사용합니다.
- 크랙졸 잉크에 혼합 사용하는 경우
 - 크랙졸 잉크에 에나멜 투명을 10% 혼합 시 인쇄물의 경도가 증가하여 크랙 형성이 용이해집니다. 또한 내마모성과 접착력도 향상됩니다.
- 일반 Plastisol ink에 혼합 사용하는 경우
 - 일반 잉크에 에나멜 투명을 10~20% 혼합하면 인쇄물의 경도, 내마모성 및 원단접착력이 향상됩니다. ※ 단, 일반 잉크에 에나멜 투명을 혼합하면 잉크의 경화가 진행하므로 가급적 빠른 시간 내 사용할 것을 추천합니다.

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.
- 특정원단에서는 열처리 후에도 가소제 번짐 현상(ghost 현상)이 발생할 수 있으니 사용 전 해당원단의 확인이 필요합니다.
- 인쇄 완료 후 특정원단에서는 인쇄물을 수직으로 적재 시, 가소제 번짐 현상이 발생 할 수 있으니 소량씩 형적 하십시오.
- 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

4005 에나멜투명

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 70~110 목.
- 경화: 170°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).