

119

NP-GL(Glitter) BASE

(친환경 반짝이용 투명)

특징

- 본 제품은 반짝이(Glitter)를 혼합 후 인쇄하면 잉크는 원단에 침투하고 반짝이는 원단표면으로 떠올라 반짝이를 뿌려놓은 듯한 효과를 얻을 수 있는 섬유인쇄용 플라스틱 잉크입니다.
- 흐름성이 좋은 고무명의 잉크로 충분한 열처리 시 광택 및 투명성이 향상됩니다.

적용

- 투명 60~80%, 반짝이(Glitter) 20~40%의 비율로 혼합하여 인쇄합니다.
- 최적의 효과를 얻기 위해서는 '프린트 - 건조 - 프린트'의 과정을 반복하여 3회 이상 반복 인쇄하는 것이 좋습니다.
- 혼합한 반짝이의 양이 많을 수록 저목의 망사를 사용해 망에서 반짝이(Glitter)가 걸리지 않고 무리없이 인쇄가 가능합니다.
- 원단에 대한 반짝이의 결여도가 약한 경우 핫멜트 파우더를 5% 정도 혼합하여 사용하면 좋습니다.
- 반짝이의 크기가 클수록 원단에 대한 결여도가 약할 수 있으니, 원단짜임을 고려하여 적절한 크기의 반짝이를 선택하여야 합니다.
- 반짝이의 크기를 고려하여 목수(40~90目)를 선택하기 바랍니다.
- 중간건조(Flash Cure)는 200 °C 이상에서 5~10초 정도가 적당합니다. 단, 인쇄두께, 기타 작업조건에 따라 미 건조 시 반복 열처리하기 바랍니다.

특이사항

- 반짝이(Glitter) 혼합 시 충분히 교반하여 사용하십시오.
- 세탁 시 옷을 뒤집어서 세탁하면 반짝이가 떨어지는 것을 최소화할 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 있지 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 사용자께서 사용목적에 의거하여 시험인쇄와 각종 규제대상물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

색상

 4835 반짝이용투명

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르.
- 망사: 40~90 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).