

일반인쇄 | 증발건조형

NSP잉크 7000시리즈

방수 나일론 원단 인쇄용으로 개발된 잉크입니다.
뛰어난 유연성, 은폐성, 접착력 성능을 갖추고 있습니다.

제품의 특징

- 방수 나일론 원단, 폴리에스터 원단에 대한 접착력이 강력합니다.
- 냄새가 비교적 적고 건조가 빠른 잉크입니다.
- 유연성이 뛰어납니다.
- 뛰어난 은폐력을 갖추고 있으며, 특히 백색 잉크의 은폐력이 우수합니다.

특성

- 은폐성
- 유연성
- 접착성
- 속건성
- 저취성

권장 피인쇄물

소재

- 비닐
- 비닐 스티커
- PVC 레이저
- 열질 소재
- 폴리우레탄 [PU]
- 우레탄 레이저
- 원단
- 방수 나일론 원단
- 폴리에스터 원단

최종제품

- 스포츠 가방

마감/질감/시각적 효과

마감

- 반광

색상/등급

표준색 (일반색)

- 02 황색
- 03 청황
- 05 금적
- 06 백색
- 08 적색
- 16 분홍
- 25 자주
- 28 오렌지
- 35 하늘색
- 45 감청
- 46 청색
- 75녹색
- 85 군청
- 90 흑색

표준색 (내후색)

- 18 홍적
- 87 군청

표면 장식 클리어

Overcoat Clear

광택 부여 및 내후성 등의 물성 향상.

사양

포장
1kg 잉크캔

사용방법

- NSP용제 (속건, 표준, 지건) 또는 비닐 용제로 희석하여 사용해 주십시오.
NSP용제는 비닐 용제보다 용해 능력이 강한 용제이지만 냄새도 더 많이 납니다.
- 방수 나일론 원단은 처리 방법이나 정도에 따라 다양한 타입이 있습니다.
또한 최근에는 방수 처리 기술이 향상되어 예전보다 방수성이 더욱 강해졌습니다.
그러므로 반드시 접착성에 대한 사전 테스트를 실시하여 주십시오.
- NSP잉크만으로 내알코올성이 불충분할 경우에는 NSP Overcoat Clear를 함께 사용해 주십시오.
- 본 시리즈는 다른 시리즈에 비해 특히 우수한 유연성을 가지고 있어 인쇄 피막의 내마모성은 다소 낮습니다.
특히, 섬유 소재의 의류 등 마찰력이 발생하는 용도에서는 드물게 색상이 벗겨지는 경우가 있습니다.
이러한 용도에는 NSP Clear 또는 NSP Overcoat Clear를 중첩으로 인쇄할 것을 권장합니다.

인쇄판

판 종류	세정	권장 인쇄막 두께
사진판	NSP 세정용 용제	두꺼움

경화방법/경화조건

NSP 7006 백색을 방수 나일론 원단에 인쇄할 경우(기온20℃)

증발건조조건

지속 건조

- NSP속건을 20%첨가: 약 10~15분
- NSP표준을 20%첨가: 약 15~20분
- NSP지건을 20%첨가: 약 25~30분

주의사항

- 멤브레인 스위치용 폴리우레탄 시트 인쇄에 7000 시리즈 NSP 잉크를 사용할 경우에는 내후성 및 내열 변색성에 제한이 있으므로 유의하시기 바랍니다.
- 내후성확보를 위하여 6등급 이상의 색상사용을 권장합니다.
또한 후가공 공정에서 가열이 이루어지는 경우에는 반드시 내열 변색성 기준을 충족하는 색상을 사용하여 주십시오.
(시험조건 : 120℃ 40분)
- 본 잉크를 사용하실 때에는 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하시기 바랍니다.
- 본 안내서에 기재된 내용은 사전 예고 없이 변경 및 개정될 수 있습니다.
- 사용되는 장비와 인쇄물에 대한 시험결과를 바탕으로 제품의 특성을 충분히 숙지하신 후 사용하여 주시기 바랍니다.