



## SOL SERIES

### TECHNICAL INFORMATION

**SOL SERIES** 잉크는 열경화성 1액형 스크린 잉크로서 일반적으로 PMMA, PC 소재에 적합하게 개발된 잉크입니다. 뛰어난 접착력으로 인해 내마찰성 및 내알콜성이 우수합니다.

- 유 형 : 1액형
- 재 질 : PMMA, PC, ABS, 경질비닐, 스티커, 광택지 등
- 광 택 : 반광
- 특 징 : 인쇄 작업성이 좋으며 뛰어난 접착력과 내 마찰성 및 내 알콜성이 우수합니다  
뛰어난 접착력으로 인해 내마찰성 및 내알콜성이 우수합니다.
- 사용방법 : SOL SERIES 잉크는 1액형으로 경화제 첨가 없이 단일 TYPE으로 사용 가능합니다.  
잉크를 용제(속건, 표준, 지건)로 희석하여 인쇄 조건에 맞춰 사용하시기 바랍니다.
- 전용용제 : 1) 속건용제: IPR, 아농  
2) 표준용제: HS SOLVENT  
(잉크의 점도를 조절할 필요가 있을 때에는 표준용제인 HS SOLVENT를 약 5~10%에서 사용할 수 있으며 다른 용제를 사용할 때는 상의요망.)
- 인 쇄 : 테트론 또는 나일론의 300~350메쉬
- 건조조건 : 75°C x 45분 (지속 건조), 65°C x 120분 (완전 건조)
- 세정용제 : 키실렌, MIBK

#### [ 주의사항 ]

사용시에는 습기에 민감하게 반응하여 겔화 시간이 빨리 되므로 사용 중에는 항상 뚜껑을 닫고 사용해야 함. 사용 후 잉크를 보관할 경우는 완전 밀폐하여 냉암소에 보관하며, 사용시에는 피부에 접촉되지 않도록 장갑과 안경을 착용 권장. 기타 자세한 사항은 물질안전보건자료를 참조.