



본사 및 1공장: 부산광역시 사상구 낙동대로 1394 (삼락동)  
2공장: 부산시 사상구 삼락동 360-9  
3공장: 부산시 사상구 덕포동 384-3

T. 051-303-5080  
F. 051-303-6080  
E. sales@uniss.asia

### USR-100 취급 시 주의사항

#### 보관조건

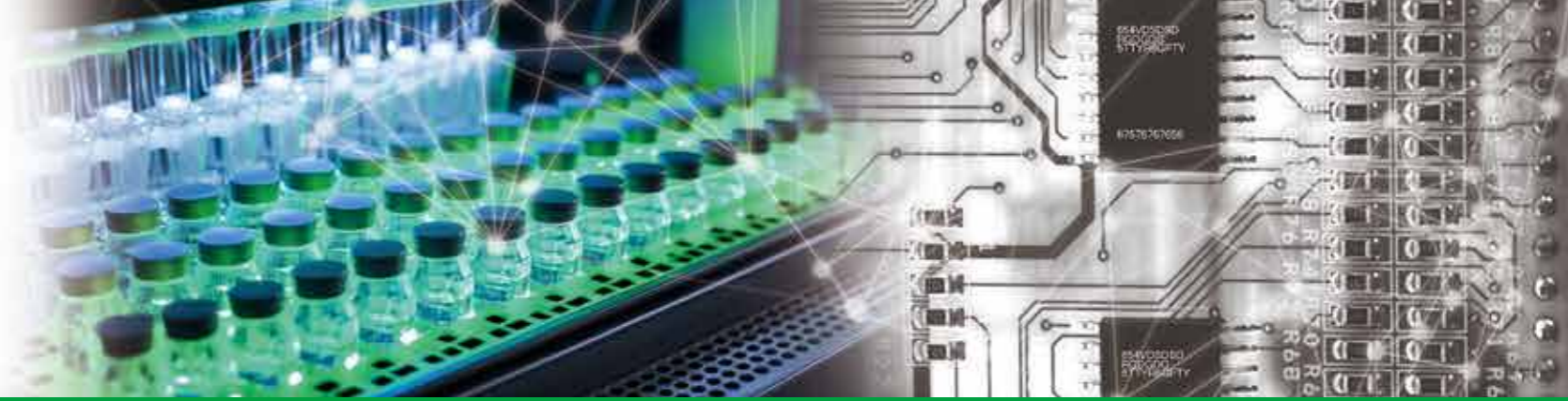
5~25°C(실온)의 직사광선이 닿지 않는 통풍이 잘되는 저온에서 보관

#### 유통기한

주제: 제조일로부터 6개월 / 경화제: 제조일로부터 6개월

THE BEST PARTNER UNIS



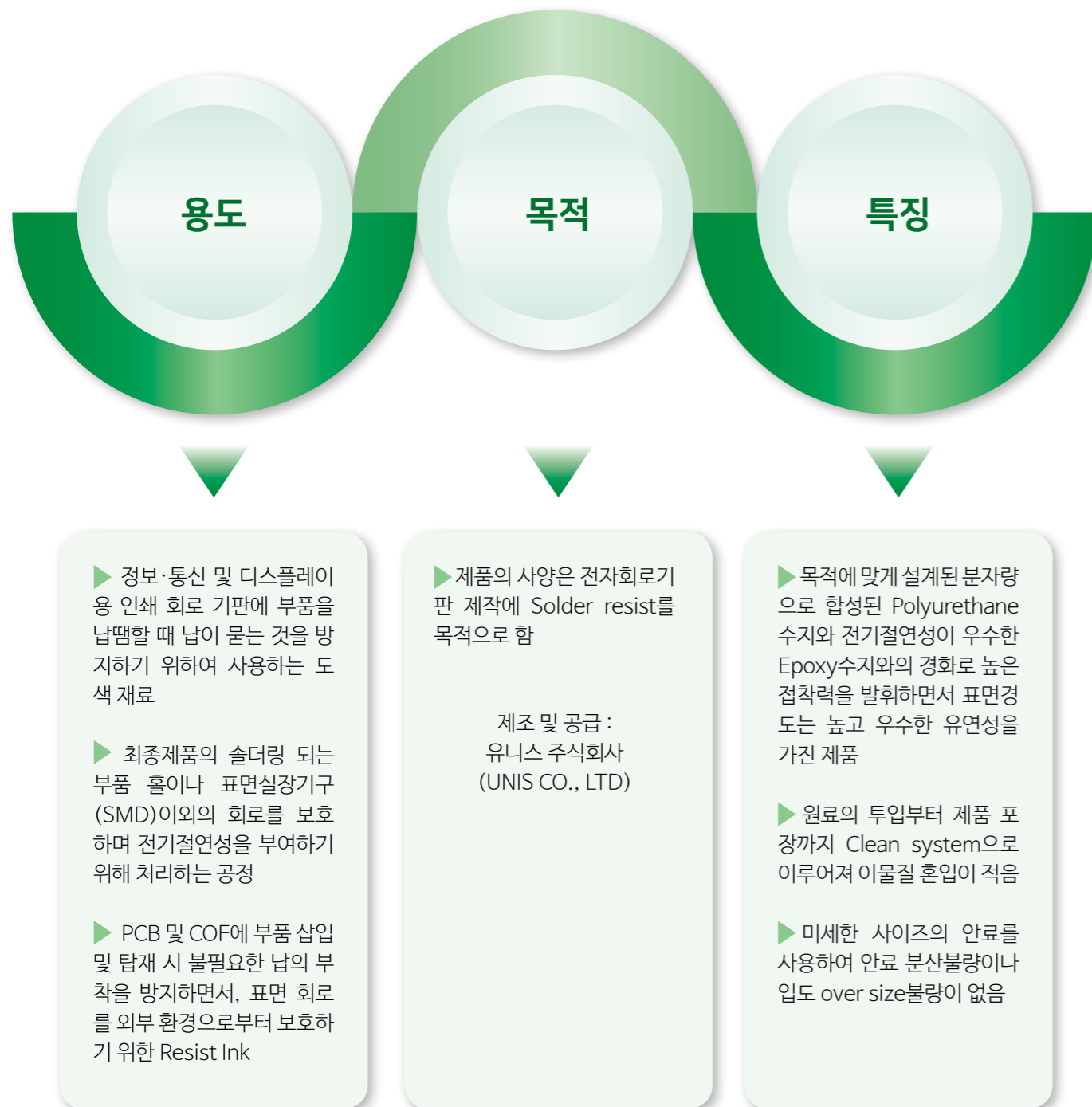


## Solder Resist Ink 제품사양서

## Solder Resist Ink 제품사양서

### USR-100 용도, 목적 및 특징

### SR Ink 사용방법 및 성능비교



#### 사용방법

- 주제 690g에 경화제 110g을 정확히 가한다.
- Paste mixer 자전(Rev.) 660rpm X 공전(Rot.) 400rpm으로 교반한다.
- 2시간 이상 Aging후 24시간 이내 사용해야 한다.



#### 성능비교

시험항목	시험방법	N사	USR-100
Chemical test 1	Acetone, IPA, Glass cleaner 5min dipping (Swell, Delamination, Corrosion 없을 것)	No damage	No damage
Chemical test 2	17N Strong Alkali 5min dipping (Swell, Delamination, Corrosion 없을 것)	No damage	No damage
Surface hardness	Pencil hardness(3H~6H)	4H	4H
Adhesion with COF	Cross cut test(100/100)	100/100	100/100
Bending test	200g/180°	450Max.	500Min.
HAST	130°C / 85% / 60V / 96Hr	Pass/96Hr	Pass/96Hr