

# Silicone Adhesive Gel

## PRODUCT DESCRIPTION

- SAG는 낮은 점도를 가진 2액형으로 경화 후 겔형상이 되는 점착성 실리콘입니다.

## FEATURE & BENEFITS

- 상온 경화가 가능합니다.
- 낮은 점도로 인해 사용이 간편합니다.
- 경화 후 높은 점착력 및 높은 탄성을 제공합니다.

## APPLICATIONS

- 방열 시트
- 의료용 실리콘 겔시트(상처 치료, 화상 치료)
- 켈로이드성 흉터 생성 방지용

## TYPICAL PHYSICAL PROPERTY

물성	SAG 100		SAG 500		SAG 700	
TYPE	A	B	A	B	A	B
외관	투명		투명		투명	
점도, 25℃ cPs	1,000	1,000	500	30	9,200	4,100
혼합비율 wt%	100	100	100	5	100	100
비중	0.98		0.98		0.98	
침입도	27		26		42	
경화온도	80℃		150℃		100℃	
경화시간	20 min		30 min		30 min	

본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없으며, 자세한 사항은 당사에 문의하여 주십시오.

## EXAMPLE OF USE



## INSTRUTION FOR USE

- 사용하기 전에 A, B를 각각 충분히 혼합합니다.
- A와 B를 무게비 1:1로 혼합합니다.
- 완전히 혼합될 때까지 충분히 혼합합니다.
- 경화 온도 및 경화 시간은 위의 표를 참고하여 작업합니다.
- 작업 시 주변 온도가 높은 작업 가능 시간이 짧아지고, 주변 온도가 낮으면 길어집니다.

## CAUTION

아래와 같은 물질이 닿는 부분에서 경화 장애가 일어날 수 있으니 조심하여 사용해야 하며, 적용이 불가피할 경우 사용 전에 시험을 한 뒤 사용합니다.

- 비닐, 플라스틱, 합성 고무, 천연 고무, 폴리설파이드와 같은 황이 포함된 화합물
- 주석 화합물 및 강한 아민 촉매를 포함한 에폭사이드, 라텍스 장갑, 가죽 제품
- 네오프렌과 같은 염소 화합물이 포함된 화합물

## HANDLING AND SAFETY

- 피착제의 표면을 깨끗이하고, 완전히 건조시킨 후 사용하십시오.
- 본 제품은 직사광선을 피한 27℃ 이하의 건조하고 선선한 장소에 밀폐된 상태로 보관하십시오. 사용기간은 개봉되지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월입니다.
- MSDS는 당사로부터 제공받으실 수 있으며, 사용 전에 반드시 용기에 붙어있는 자료 및 제공된 물질안전자료를 숙지하시길 바랍니다.

## PACKING

- 20kg pail, 200kg drum

코스모메치콘(주)

본사 및 공장

Phone: +82-63-722-9300 Fax: +82-63-722-9302

Address: 전라북도 익산시 함열읍 익산대로 78길 145-18