

# SR 900

RTV 2액형 방화용 실리콘 폼



**DAEHEUNG CHEMICAL**

**SR 900** 은 Fire stop 형의 고기능성 2액형 실리콘 폼으로서 Part A 와 Part B 제품을 각각 1:1 로 혼합하면 3~5 분후 2~3 배의 기포형 스폰지 탄성체로 경화되는 제품으로서 우수한 방화성능 과 함께 화염 및 유독 가스의 급속한 확산을 방지합니다.

## 1. 용도

- 방화성능을 요구하는 각종 부위 충전(예. 빌딩, 기차, 전기시설, 발전소 등)
- Cable tray, Pipes
- 병원, 호텔 등과 같은 다중 이용 시설의 방화성능을 요구하는 각종 충전 부위

## 2. 성능

- 우수한 방화성 및 절연성
- 보수 및 재작업이 용이합니다
- 물에 대한 저항성이 우수합니다

## 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	실리콘 폴리머
경화 조건	2액형 상온 경화형
경화 형태	발포형
색상	흑색
가사시간	3분 이내(23℃, 50% RH)
용제(Solvent)	None
셀 구조(Cell structure)	Closed cell
배합비	1(Part A) : 1(Part B)
유효기간	원형 상태로 12개월(건냉암소 5~25℃ 보관)

## 4. 사용방법

- 충전 부위 청소  
Foam의 경화를 방해 할 수 있는 일반 축합형 실리콘 실란트 등이 접촉되지 않도록 확인한다.  
인. 아민. 황 화합물이 혼입 또는 접촉 시 미 발포 또는 미 경화 될 수 있으니 충전 부위를 확인한다.
- 주제와 경화제는 전동 교반기 등을 이용하여 1~2분간 충분히 교반하여 섞어 준다.  
3분 이상이면 발포하기 시작하므로 3분 이후에는 바로 충전 작업을 실시한다.
- 잔여물 제거  
주위에 묻은 경화되지 아니한 상태로는 (주제/경화제 단독) 톨루엔 등의 용제로 닦아낸다.

## 5. 취급 주의사항 및 보관 방법

---

- 운송 및 보관 시 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25℃이하)에 보관하여 주십시오.
- 환기가 잘되는 곳에서 작업하고 장기간 증기를 흡입하지 마십시오.
- 장기간 또는 반복적인 피부 접촉은 자극을 일으킬 수 있습니다.
- 눈에 들어갔을 때, 즉시 물로 씻고 전문의와 상담 하십시오.
- 본 제품은 해당용도 이외의 사용을 금합니다.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

## 6. 포장단위

---

- 18L PAIL CAN

Please contact us for further information or see Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product.

### DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 모곡동 430-8 대흥화학공업(주)

**Telephone** 02-554-8211, 031-663-5251

**Facsimile** 02-554-8215, 031-664-3361

**Website** www.dhcbond.com



## DAEHEUNG CHEMICAL