

# ESE/SE/440

## Technical Data Sheet

### PRODUCTION DESCRIPTION

ESE440은 2액형 액상 실리콘 고무로써 주재와 촉매를 100:0.2~0.8로 혼합 후 가열 경화하는 열경화 부가타입 액상 실리콘 입니다. 기타 코팅, 씰링, 실크스크린용, base원료, 라벨, Non-slip성을 필요로 하는곳에 사용 됩니다.

### KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- ◆ 부가형 제품으로 부산물이 없어 친환경 적임
- ◆ 작업성, 부착성 우수, 사용법 간단함
- ◆ 경화 후 투명성 우수 (안료 희석가능)
- ◆ Toluene,Xylene등 용제 상용성 우수
- ◆ 실리콘 용제로 희석 가능

### APPLICATIONS

- ◆ 섬유공업의 실크 스크린 용 잉크 원료
- ◆ 섬유, 각종 산업자재의 코팅제
- ◆ 피착제 표면에 Non-Slip성 부여용.

### TYPICAL PRODUCT DATA

물성	HSE440A	CATA12070
미경화 시		
색상	반투명	투명~엷은 황색
점도 (25°C, Pa.s)	400	0.3
혼합비율	100	0.2~0.8
가사시간 (25°C, d)	1	
경화물성 (170°C x 10min)		
비중 (25°C)	1.1	
경도 (Type A)	40	
인장강도 (Mpa)	7	
신율 (%)	400	
인열강도 (N/mm)	12	

# E S E S E 4 4 0 G

## Technical Data Sheet

### USE

#### ◆ 혼합비율

HSE440A :CATA12070 =100:0.2~0.8

#### ◆ 경화조건

130~170°C x 30sec~10min

(상기 안내는 고정적인 조건이 아니며, 업체의 환경에 따라 적당한 경화조건을 찾고, 그에 맞게 조절하여 사용하시면 됩니다.)

### HANDLING AND SAFETY(STORAGE)

- ◆ 보호구를 착용 후 사용하세요.
- ◆ 아민, 황, 주석, 유기인화합물 등으로 인하여 경화 장애가 발생 할 수 있습니다.
- ◆ 태양 직사광선을 피하고 건조하고 선선한 곳에 보관하세요.

### PACKAGING

- ◆ HSE440A :20KG PAIL
- ◆ CATA12070 : 25kg, CATA12070 기타 소포장은 별도로 문의하여 주세요.