

ESE/SE/6600

Technical Data Sheet

PRODUCTION DESCRIPTION

ESE6600A,B는 2성분형 제품으로 A part와 B part를 100:0.2~0.5로 혼합 후 가열 경화하는 열경화 타입의 실리콘 입니다. 코팅, 씰링, 실크스크린용 base원료, 라벨, Non-Slip성을 필요로 하는곳에 사용합니다.

KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- ◆ 부가형 제품으로 경화 부산물이 없어 친환경 적임
- ◆ 작업성 우수, 우수한 부착성, 사용간편 ◆ 경화 후 투명성 우수 (안료희석 가능)
- ◆ 용제 상용성 우수 ◆ 실리콘 용제 사용 가능

APPLICATIONS

- ◆ 섬유의 실크스크린 용 ◆ 각종 산업자재의 코팅 ◆ 피착체에 Non-Slip성 부여

TYPICAL PRODUCT DATA

물성	HSE6600A	HSE6600B
미경화시		
색 상	반투명	투명~엷은 황색
점 도 (25°C, Pa.S)	190	-
혼합비율	100	0.2~0.5
가사시간 (25°C, h)	1	
경화물성 (170°C x 10 min)		
비 중 (25°C)	1.1	
경 도 (Type A)	40	
인장강도 (Mpa)	7	
신율 (%)	400	
인열강도 (N/mm)	25	

* 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다.

* 기타 자세한 사항은 이성소재로 문의 하여 주시기 바랍니다.

E S E S E 6 6 0 0

Technical Data Sheet

USE

혼합비율

HSE6600A:HSE6600B=100 : 0.2~0.5 (적당히 혼합 후 가열 경화하여 사용합니다.)

경화조건

130~170°C x 30sec~10min

(상기 안내는 고정적인 조건이 아니며, 도포 두께, 경화 온도 또는 업체의 환경에 따라 적당한 경화조건을 찾고 조절하여 사용하시면 됩니다.)

HANDLING AND SAFETY(STORAGE)

- ◆ 보호구를 착용 후 사용하세요.
- ◆ 아민, 황, 주석, 유기인화합물 등으로 인하여 경화 장애가 발생 할 수 있습니다.

PACKAGING

- ◆ HSE6600A: 20KG PAIL
- ◆ HSE6600B: 3kg can

* 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다.

* 기타 자세한 사항은 이성소재로 문의 하여 주시기 바랍니다.