

# HANSOL E&C DSS4191

PRODUCT DATA

## PRODUCTION DESCRIPTION

한솔이앤씨의 silicone 종이, 플라스틱 프라이머 DSS4191은 30% 실리콘 수지 용액으로 종이, 플라스틱 기질 등에 흡착시켜 안정한 이형제(프라이머)로 사용됩니다. DSS4191은 SS4192c, SS4259c와 더불어 열에 의해 부드러운 흡착피막이 형성되며 접착제의 종류에 따라 이형도의

## KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- 이형안정성(프라이머)
- 유연성, 내구성
- 이형성, anti-blocking성
- 배합용이성(3액형)

## TYPICAL PRODUCT DATA

외 관	투명
비 중(25℃)	0.95±0.50
유효성분 %	28
희석제	톨루엔
적용축매	SS4192c SS4259c

## APPLICATIONS

- 종이(박리지)의 이형성 부여
- 플라스틱 기질에의 이형성 가공
- 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다.
- 기타 자세한 사항은 본사 영업부나 대리점에 문의하여 주시기 바랍니다.

본사 : 경기도 안양시 동안구 관양동 1591번지  
 TEL (031)478-7898  
 FAX (031)478-7897

## USE

### [코팅액 배합예]

- 실리콘 단독 코팅의 경우

DSS4191	100 parts
SS4192c	2.5 parts
SS4259c	2.5 parts
톨루엔	157 parts
헵탄	238 parts

- 1) DSS4191를 톨루엔과 헵탄으로 희석한다.
- 2) 희석된 용액에 SS4259c를 넣고 잘 교반한다.
- 3) 마지막으로 SS4192c를 넣고 잘 교반한다.  
**(주의! 반드시 순서에 입각해 작업할 것)**

### [흡착경화방법]

40lb Supercalender로 3회 흡착, 150℃,

GELVA 263* RELEASE AT 50 IN/MIN, 180 PULL	
Deposition, Lbs/300ft	Release, grams/in width
0.4	50
0.6	70
1.0	100
BR ADHESIVE* RELEASE AT 600 IN/MIN, 180 PULL	
Deposition, Lbs/300ft	Release, grams/in width
0.2	55
0.4	80
0.7	165

## HANDLING & STORAGE

DSS4191는 톨루엔이 혼합되어 있으므로 인체에 닿거나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주시고 발화원으로부터 먼 곳에

## PACKING

16KG can