

D-5100SP

Chloroprene Rubber Adhesive



DAEHEUNG CHEMICAL

D-5100SP 은 합성 고무를 주성분으로 한 SPRAY 형 합성 고무계 접착제로서 특히 우수한 SPRAY 작업성 및 접착력을 발휘하며 가구류 및 일반 건축용에 적합한 제품입니다.

1. 용도

- 가구류의 EDGE 및 목재 접착
- 목재와 MELAMINE SHEET 접착
- 내열성이 요구되는 부분의 접착 (가교제 병용)

2. 성능

- 접착 보유 시간이 깁니다.
- SPRAY 작업성이 우수합니다.
- SPRAY 에 의한 균일한 접착제 층을 형성합니다.
- 우수한 초기 접착력 및 상태 접착력 발휘합니다.
- 가교제(폴리 이소시아네이트)와의 혼화성이 우수합니다.
- 내수성 및 내열성이 우수합니다.
- 다공질 피착재에도 우수한 접착 성능을 발휘합니다.

3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	클로로프렌 고무
외관	담황색 점조액
고형분	20±1 % (at 105±5°C, 3hr)
점도	350±10 cps (at 20°C, RION VT-04 # 3)
희석용제	톨루엔, 헥산류
비중	0.85±0.05 g/cm ³ (at 20°C)
Open time	15~35 분 (at 20°C)
지속건조시간	30~180 분 (at 20°C)
저장안정성	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)

4. 사용방법

- 접착면의 먼지, 유분 등을 깨끗이 제거한 후, 잘 건조시킵니다.
- 피착재 양면에 접착제를 SPRAY 도포한 후 OPEN TIME 이내에 손으로 만져 약간 끈적거릴 때 접착하여 일정한 압력으로 압착하여 주십시오.
 - ※ 가교제 첨가 시
 - 접착제: 100
 - 가교제: 3~7 (Desmodur R)
 - Open time: 25~40 분 (at 20°C)
 - 내열도: 100~150 °C
 - ※ SPRAY 접착 작업 조건
 - SPRAY GUN NOZZLE DIA: 2~3 mm
 - 공기압력: 3.5~5 kg/cm²
 - 토출거리: 60~80 cm
 - 도포량: 120~200 g/m²
 - 압축압력: 5~10 kg/cm²
 - 압축시간: 2~5 초

5. 취급주의사항 및 보관방법

- 가교제가 첨가된 제품은 반드시 가사시간 이내에 사용하여 주십시오.
(점도 400 cps 이상일 경우 spray성 불량)
- 유기 용제가 들어 있으므로 화기에 주의하시고 작업장은 반드시 통풍이 잘되도록 하여 주십시오.
- 일부로 냄새를 맡지 마시고, 사용 후 남은 접착제는 반드시 밀봉하여 서늘한 건냉암소(5~25°C)에 보관 관리하여 주십시오.
- 운송 및 보관 시 내용물이 변질되지 않도록 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25°C)에 보관 하여 주십시오.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 용도 이외의 사용은 절대 금하며, 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

6. 포장단위

- 15kg C/N

해당 제품의 문의사항이 있으시면 연락을 주시거나, MSDS(물질안전보건자료)를 참고하시길 바랍니다.

DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로 64번길 68 대흥화학공업(주)

Telephone 02-554-8211, 031-668-1424

Facsimile 02-554-8215, 031-668-1425

Website www.dhcbond.co.kr



DAEHEUNG CHEMICAL