

# D-5750

Chloroprene Rubber Adhesive

**DAEHEUNG CHEMICAL**

D-5750 제품은 합성 고무를 주성분으로 한 접착제로서, 초기접착력이 우수하며 목재, 피혁, 플라스틱, 섬유, 신발, 금속, 단열재 등 건축자재에 다용도로 사용되는 제품입니다. 특히 난접착소재 및 고강도, 고내열성 등이 요구되는 접착에 사용할 수 있는 고성능 접착제입니다.

## 1. 용도

- 일반 공업용 만능형
- 고무, 피혁, 종이, 섬유, 목재, 플라스틱, 발포체, 신발류, 금속 등의 다용도 접착
- 고강도가 요구되는 접착
- 난접착소재 접착(열 재활성 접착, 가열/가압 접착)

## 2. 성능

- 초기 접착력 및 후기 상태 접착력이 우수합니다.
- 우수한 내수, 내열, 내약품성 발휘합니다.
- 접착제 건조막의 수축율이 적으며 사용시 기포 발생이 적습니다.
- 도포 시 접착제의 절단성 및 도포성 등의 작업성이 우수합니다.
- 다공질 피착재에도 우수한 접착 성능을 발휘합니다.

## 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	클로로프렌 고무
외관	담황색 점조액
고형분	33±2 % (at 105±5℃, 3hr)
점도	6500±500 cps (at 20℃, RION VT-04 # 1)
희석용제	톨루엔, 케톤류
비중	0.95±0.05 g/cm <sup>3</sup> (at 20℃)
Open time	5~20 분 (at 20℃)
지축건조시간	20~40 분 (at 20℃)
적용온도	-5~40 ℃
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.
  - 도포량: 120 ~ 200 g/m<sup>2</sup>
  - 도포방법: 붓, 헤라, 주걱, 로라 등
  - 압축압력: 5 ~ 10 kg/cm<sup>2</sup>
  - 압축시간: 2 ~ 5 초
- 도포 건조 후 열재활성 또는 용제 재활성 접착이 가능합니다.

#### 5. 취급주의사항 및 보관방법

- 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℃)에 보관 관리하여 주십시오.
- 운송 및 보관 시 내용물이 변질되지 않도록 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 주십시오.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 용도 이외의 사용은 절대 금하며, 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
- 소재, 작업조건, 접착환경 등에 따라 접착물성이 차이 날수 있으므로 사전 확인 후 사용해 주십시오.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

#### 6. 포장단위

- 1kg, 15kg C/N

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

#### DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로 64번길 68 대흥화학공업주

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

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

Website www.dhcbond.co.kr



## DAEHEUNG CHEMICAL