

# DW-450

For PVC Profile wrapping



## DAEHEUNG CHEMICAL

DW-450 은 1 액형 Poly-urethane 계 접착제로서, PVC Profile / PVC DECO Sheet 의 래핑 접착에 가장 적합한 제품으로서, 내열성, 내유성, 내수성이 우수한 접착 성능을 발휘하는 제품입니다.

### 1. 용도

- PVC Profile 등의 플라스틱 몰딩에 PVC 등 플라스틱 Film 의 Wrapping 접착.

### 2. 성능

- PVC Profile 의 Wrapping 작업에 우수한 작업성 및 접착력을 발휘함
- 초기 및 상태 접착력이 우수함
- 속 경화형으로 Line 의 속력을 증가할 수 있음
- 여러 소재에 대한 부착성이 양호함
- 내한성, 내약품성, 내수성이 우수하며, 열에 대한 수축률이 적음

### 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	Poly-Urethane
외관	미황색 투명 점조액
고형분	23±1 %
점도	10,000~12,000 cps
비중	0.85±0.1 g/cm <sup>3</sup> (at 20℃)
가사시간	4hr (at 20℃)
경화시간	24hr (at 20℃)
저장안정성	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)

### 4. 사용방법

- Wrapping 기계를 이용하여 접착하여 주십시오
  - 도포방법 : Knife Coater, Roller 등
  - 도포량 : 60~150 g/m<sup>2</sup> (0.06mm~0.20mm, Wet 상태)
  - Line 속도 : 10~25 m/분
  - 건조온도 : 70±10 ℃

- 접착제를 피착제(PVC Sheet)의 한면에 도포하여 약 50 ℃ 이하의 건조 설비를 통과하여 용제를 증발합니다.
  - 다른 한편으로는 PVC Profile 등의 접착하고자 하는 대관을 연속적으로 투입하여 먼지, 오물 등을 흡입 제거하고, Infra Red 등의 열풍으로 예열한다.
  - 도포 및 예열된 PVC Sheet 와 대관을 연속적으로 접착하여 양생 및 가공 공정으로 넘어갑니다.
- ※ 상기의 접착 사양은 피착제의 종류, 기계의 적성, 작업 및 작업장 조건 등에 따라 다소 조정될 수 있습니다.

## 5. 취급주의사항 및 보관방법

---

- 인화성 유기 용제가 함유되어 있으므로 화기에 주의하시고, 일부러 냄새를 맡지 마십시오.
- 작업장은 항상 환기가 잘 되도록 하여주십시오.
- 사용 후 접착제 용기는 밀봉하여 냉암소에 보관, 관리하여 주십시오.
- 사용한 용기 및 기구는 당사의 전용 신나를 사용하면 깨끗이 세척됩니다.

## 6. 포장단위

---

- DW-450 : 15kg TIN C/N

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

### DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로64번길 68 대흥화학공업(주)

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

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

**Website** www.dhcbond.co.kr



## DAEHEUNG CHEMICAL