

# D-420

PVAc Emulsion Adhesive



## DAEHEUNG CHEMICAL

D-420 제품은 초산 비닐-아크릴 공중합체 에멀전 접착제로서, 특히 접착력이 우수하고 내수성, 내약품성, 내후성이 탁월하며 요소 수지와와의 상용성이 우수한 목재 및 목재 가공용 접착제입니다.

### 1. 용도

- 고급 가구의 심재 접착
- 특히 접착 강도가 요구되는 목공 제품의 접착
- 건축용 후레시 패널의 접착
- 특수 접착

### 2. 성능

- 접착 강도가 강함
- 내수성, 내후성, 내약품성이 양호함
- 건조 피막이 투명하여 목재 오염성이 없음

### 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	PVAc, 아크릴수지 등
외관	유백색 에멀전 점조액
고형분	45±1 % (KS-M-3700)
점도	48,000~52,000 cps (at 25℃, RION VT-04 #2)
pH	4~5 (KS-M-3700)
회분	3 % 이하 (KS-M-3700)
조막성	투명 (KS-M-3700)
목재 오염성	양호 (KS-M-3700)
요소수지 혼화성	양호
상태 접착력	100 kg/cm <sup>2</sup> 이상
내수 접착력	40 kg/cm <sup>2</sup> 이상
비중	1.05±0.03 g/cm <sup>3</sup> (at 20℃, KS-M-3705)
안정성	기계 안정성 양호, 저장 안정성 양호
유효 기간	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)

#### 4. 사용방법

---

※ 피착재 면의 수분, 먼지, 기름 및 오물을 완전히 제거하여 주십시오.

- 목재 등의 피착재, 작업장, 접착제 및 사용 설비의 온도 : 15 ~ 25 °C
- 목재 함수율 : 8 ~ 12 %
- 습도 : 65 ~ 75 %
- 도포량 : 140 ~ 180 g/m<sup>2</sup> (소재에 따라 조정될 수 있음)
- 퇴적시간 (CLOSE) : 10 ~ 15 분
- 압력 : 5 kg/cm<sup>2</sup> 이상
- 압축시간 : 상온 2 시간 이상

#### 5. 취급주의사항 및 보관방법

---

- 동결하지 않도록 10°C 이상의 상온에서 보관 및 사용하여 주십시오.
- 사용 후 남은 접착제는 반드시 밀봉하여 서늘한 건냉암소(5~25°C)에 보관하여 주십시오.
- 취급한 기구는 즉시 물로 깨끗이 세척하여 주십시오.
- 용도 이외의 사용은 절대 금하며, 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

#### 6. 포장단위

---

- 18kg C/N
- 50kg, 100kg, 200kg D/M

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