

D-227

Ethylene vinyl acetate emulsion adhesive

**DAEHEUNG CHEMICAL**

D-227 제품은 에틸렌-비닐 아세테이트 공중합체 에멀전 접착제로서, 특히 PVC SHEET 면과의 접착성이 우수하고 내한성, 내열성이 비교적 양호하며, 작업성이 우수한 연질 PVC 용 제품입니다.

1. 용도

- SOFT PVC FILM 과 PB, PW 의 접착
- SEMI RIGID PVC FILM 의 접착
- 발포 PVC SHEET 의 접착
- 판넬용 발포 PS / 밤라이트 접착

2. 성능

- PVC SHEET 면과의 접착 친화력이 우수합니다.
- 초기 및 상태 접착력이 우수합니다.
- 우수한 내수, 내후성을 발휘합니다.
- 내한 접착성이 비교적 양호합니다.

3. 물리적 성질

물성		내용
주성분		에틸렌 비닐 아세테이트
외관		유백색 에멀전 점조액
고형분		52±2 % (at 105±5℃ x 3hr)
점도		20,000~22,000 cps (at 25℃, RION VT-04 # 2)
pH		4~7
비중		1.02±0.04 g/cm ³ (at 20℃)
저장안정성		원형상태로 9 개월 (밀봉 상온 보관)
건조시간	지속	5시간 이상
	완전	48시간 이상

4. 사용방법

- 피착재 전처리
 - 면의 수분, 먼지, 기름 및 오물을 완전히 제거하여 주십시오. (SANDING 에 의한 전처리)
 - 접착제, 피착재 및 작업장의 상온을 유지하여 주십시오.

- 접착제 도포
 - ※ 도 포 량 – 두께 0.2m/m 이하 : 90 ~ 120 g/m²
 - 두께 0.2m/m 이상 : 120 ~ 150 g/m²
 - EMBOSS SHEET : 110 ~ 130 g/m²
 - ※ 도포방법 – 직경 20cm 이상의 고무 ROLL (피착재와의 밀착성을 유지시켜 주십시오)
- 건조
 - OPEN TIME 20 분 이내
 - 재 접합을 염금하여 주십시오.
- 압축
 - 유압 PRESS 또는 TURN BUCKLE
 - 두께 0.2m/m 이하 : 0.5 ~ 1 kg/cm²
 - 두께 0.2m/m 이상 : 1 ~ 3 kg/cm²
 - EMBOSS SHEET : 0.5 kg/cm²
 - 압축시간 : 1 ~ 2 시간 이상
 - 온도 : 15 ~ 20 ℃
- 양생
 - 시간 : 1 ~ 2 일
 - 온도 : 15 ~ 20 ℃

5. 취급주의사항 및 보관방법

- 동결하지 않도록 10℃ 이상의 상온에서 보관 및 사용하여 주십시오
- 작업장 및 재료의 상온 유지는 접착력의 POINT 이므로 반드시 준수하여 주십시오
- 사용 후 남은 접착제는 반드시 밀봉하여 서늘한 건냉암소(5~25℃)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

- 200kg, 1Ton DRUM

해당 제품의 문의사항이 있으시면 연락을 주시거나, MSDS(물질안전보건자료)를 참고하시기 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