

DE-101(A,B)

Epoxy Adhesive



DAEHEUNG CHEMICAL

DE-101(A, B)는 상온 경화형 EPOXY 계 접착제로서 내충격성, 접착성, 내약품성이 우수하며 금속, 도자기, 목재, 유리, 경질 플라스틱, 콘크리트 등의 접착에 우수한 성능을 발휘하는 만능 접착제입니다.

1. 용도

- 석재, 금속, 절연, 유리, 알루미늄, 콘크리트 등

2. 성능

- 강력한 접착력과 최소의 수축성을 발휘합니다.
- 방수, 절연등의 Sealing 효과를 발휘합니다.
- 기계적 강도가 양호합니다.
- 내약품성, 내수성 및 내마모성이 우수합니다.
- 작업성이 양호하고 경제적입니다.
- 완전한 내후성을 발휘합니다.
- 내열성(50~80℃)이 양호합니다.

3. 물리적 성질

물성	DE-101(A) (Resin)	DE-101(B) (Hardener)	비고
주성분	Epoxy resin	Polyamide Resin	
외관	무색 투명 점조액	담갈색 점조액	
고형분	98±2 %	98±2 %	at 105±5℃ x 3hr
점도	17,000~18,000 cps	6,400±100 cps	at 20℃, RION VT-04
비중	1.2 g/m ³		at 20℃
혼합비	1:1		By weight
가사시간	20~30 분		at 20℃
경화시간	24 시간		at 20℃
저장안정성	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)		

4. 사용방법

- 피착제 표면의 먼지, 기름, 물을 완전히 제거하고 건조시켜 주십시오.
- 주제와 경화제를 중량비 1:1로 혼합하여 충분히 교반하여 주십시오.
- 접착제를 피착제 양면에 도포한 후 즉시 접합하여 주십시오.
- 완전한 접착력은 2일 경과 후 나타납니다.

5. 취급주의사항 및 보관방법

- 피부에 접착제가 직접 닿지 않도록 보호구를 사용하십시오.
- 주제, 경화제 혼합과 동시에 경화 반응이 진행되므로 접착 가능 시간 이내에 작업하여 주십시오.
- 장기간 보관 시 접착제가 침전될 우려가 있으므로 재 사용시에는 교반하여 사용하십시오.
- 작업장은 항상 환기가 잘 되도록 하여 주십시오.
- 화기에 주의하시고 사용 후 반드시 밀봉하여 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 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.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

6. 포장단위

- DE-101(A) [주 제]: 400g PE C/N
- DE-101(B) [경화제]: 400g PE 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