

DE-S(A,B)

Epoxy Adhesive



DAEHEUNG CHEMICAL

DE-S(A, B)는 석재 접착용 EPOXY 계 접착제로서 석재 공사 시 건설공업의 획기적인 증대에 따라 당사에서 개발한 특수 고분자 수지 접착제입니다. 금속, 유리, 도자기, 콘크리트 등의 모든 재질에 우수한 접착력을 발휘하는 제품입니다.

1. 용도

- 석재, 금속, 절연, 유리, 알루미늄, 콘크리트 등

2. 성능

- 앵카 고정, 석재 고정, 구멍 충전 등 여러 소재에 접착성이 양호합니다.
- 방수, 절연 등의 Sealing 효과를 발휘합니다.
- 습식 공법보다 공기를 2 배 이상 단축할 수 있습니다.
- 시공이 간단하며 경제적입니다.
- 백화현상을 방지할 수 있습니다.
- 석재의 수명이 반영구적일 뿐만 아니라 석재의 박리현상이 없습니다.

3. 물리적 성질

물성	DE-S(A) (Resin)	DE-S(B) (Hardener)	비고
주성분	Epoxy resin	Polyamide	
외관	회색 paste	연갈색 paste	
고형분	98±2 %	96±2 %	at 105±5℃ x 3hr
점도	100,000±50,000 cps	100,000±20,000 cps	at 20℃, RION VT-04 #1
비중	1.4 g/m ³	1.4 g/m ³	at 20℃
혼합비	1:1		By weight
가사시간	30~40 분		at 20℃
경화시간	10~12 시간		at 20℃
저장안정성	원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관)		

4. 사용방법

- 피착제 표면의 오물을 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-S(A) [주 제]: 5kg, 10kg PE C/N
- DE-S(B) [경화제]: 5kg, 10kg PE 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