AD 4000

수성 아크릴 실란트

DAEHEUNG CHEMICAL

AD 4000 은 아크릴계 실란트 제품으로 유연성 및 신축성 등이 우수하며 시공 후 제품 내 수분 건조형으로 경화된다. 수성 페인트 도장성이 우수합니다.

1. 용도

- 콘크리트, 몰탈, 슬레이트 증의 다공성 자재
- 실내의 석고보드 조인트
- 움직임이 적은 조인트 실링
- 건물 내부 조인트의 밀폐 및 방음
- 외벽 및 각 조인트의 균열 부위 보수
- 수성 페인트 도장이 필요한 실링 부위

2. 성능

- 수성 에멀젼 제품으로 독성이 없고 인체에 무해한 제품

3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	아크릴 에멀젼
경화 조건	수분 증발형
점성	소프트 페이스트(soft paste)
색상	백색,회색,흑색(주문색상가능)
비중	1.55~1.65
불휘발분	79~83%
pH	7~9
인화성	없음
완전 경화시간	2~3주 (23℃,50% RH)
사용 가능온도	4~40℃
유효기간	원형 상태로 12개월(건냉암소 5~25℃)

4. 사용방법

- 표준작업 조건
  - 작업장 표준온도 : 5~50℃

- 작업장 표준습도 : 85% 이하

- 조인트부위 청소 및 건조

  피착면에 묻어있는 이물질 및 수분을 깨끗이 제거하십시오

  주위에 묻지 않게 마스킹 테이프 작업을 해 주십시오

- 실란트 도포(Sealing)

  충진 할 표면 위에 일정한 두께로 도포해 주십시오

  깊숙하게 충진 하기 위하여 카트리지 토출구를 필요한 넓이만큼 45도로 자릅니다

- 경화(Curing)

  실란트를 도포한 후 피착재를 이동하지 않은 상태에서 충분히 경화시킨다

  마스킹 테이프를 깨끗하게 제거해 주십시오

- 잔여 실란트 제거

  마감 손질은 시공 후 5분 이내에 끝내주시고 과잉의 재료는 물로 깨끗하게 닦아 주십시오

  실란트가 완전 경화되기 전까지는 접촉을 피하고 비, 먼지 등에 의한 오염이나 충격에 손상되지 않도록 주의해 주십시오

5. 취급 주의사항 및 보관 방법

- 경화시간은 작업환경(온도, 습도, 목재 수분율, 도포량 등)에 따라 변화될 수 있습니다
- 개봉된 제품은 사용 후 밀폐를 한 후 재사용하시기 바랍니다
- 수성제품이므로 동절기에 얼지 않도록 보관해 주십시오.
- 본 제품은 수성제품이므로 보관 부주의로 인해 동결된 제품을 사용하거나 0℃이하에서 작업하여 발생한 재산상의 손해는 당사에서 책임지지 않습니다
- 눈에 들어갔을 때, 즉시 물로 씻고 전문의와 상담 하십시오.
- 본 제품은 해당용도 이외의 사용을 금합니다.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

6. 포장단위

- 280ml Cartridge

Please contact us for further information or see Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product.

DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 모곡동 430-8 대흥화학공업㈜

Telephone 02-554-8211, 031-663-5251

Facsimile 02-554-8215, 031-664-3361

Website www.dhcbond.com

DAEHEUNG CHEMICAL