



강남화성주식회사

기술자료

CASM-159

본 사 : 〒06733. 서울시 서초구 서운로1길 12 (서초동) 강남빌딩 9층
TEL:02-3415-8000(대) FAX:02-3473-3260

공장/연구소 : 〒15424. 경기도 안산시 단원구 별망로 253 (성곡동)
TEL: 031-599-8000(대) FAX: 031-491-1817

개정No: 0

총 매수: 2

1액형 우레탄 실란트

K-SEAL PU-1500

K-SEAL PU-1500은 습기경화형 1액형 우레탄 실란트로써 배합, 교반 등의 공정 없이 바로 시공이 가능하기 때문에 이로 인해 기인할 수 있는 하자를 근본적으로 방지할 수 있는 제품이며 방수작업 하지보수용으로 경화속도가 빠르고 접착력이 우수한 제품입니다.

1. 특성

- 1액형으로 작업이 간편하며, 현장 작업성이 우수합니다.
- 경화속도가 빠릅니다.
- 하지와 접착력이 우수합니다.
- 1액형 습기경화형 타입이므로 배합, 교반 등의 공정 없이 현장에서 바로 시공이 가능하기 때문에 하자 원인을 근본적으로 방지할 수 있습니다.
- 시공 후 방수재 및 도료 도장성이 우수합니다.

2. 용도

- 콘크리트 시멘트 몰탈 방수 및 바닥 공사 시 하지보수용
- 건축물 외벽 도장 시 크랙보수용

3. 기본 색상 : 녹색, 회색, 백색

4. 물성

항 목	규 격
외 관	착색 점조 액상
T.F.T [(25℃, 50% (min))]	180 이내
고 형 분 (%)	90 이상
비 중	1.54 ± 0.05
신 율 (%)	500 이상 (KSM 6518)
인 장 강 도(N/mm ²)	1.5 이상 (KSM 6518)
탄성 복원성 (%)	70 이상 (KSF 4910)
경 도 (Shore 'A')	40 ~ 60
저 장 기 간	9개월 (5~25℃ 실내 보관시)

5. 시공방법

- 1) 접착면을 충분히 건조를 시킨 다음 시공부분에 부착된 먼지, 흙, 기름 등 기타 오염물을 제거하여야합니다.
- 2) 노즐 끝을 줄눈이나 보수할 곳의 형태에 맞게 조정하여 주십시오.
- 3) 건에 카트리지를 장착하여 줄눈 및 보수하고자 하는 면에 토출하여 사용합니다.
(줄눈폭에 대하여 실란트 충전 깊이는 1/2 이 적절합니다.)

【 이 제품을 사용하기 전에 반드시 MSDS(물질안전보건자료)를 읽고 관련규정을 지켜 주십시오. 】

본 자료는 폐사의 다양한 실험 또는 기술정보에 의해 작성되었으나 품질개선에 의해 예고 없이 내용이 변경될 수 있으며, 소개된 방법 및 결과 등은 참고자료로 귀사의 제반 조건과 결과를 보증하는 것은 아닙니다. 따라서 귀사의 사용조건에 맞는가를 사전에 충분히 검토하신 후 시험을 하여 주시고, 성능, 효과 등도 반드시 확인해 주십시오. 또한 여기에 소개된 사용방법 및 용도는 제 3자의 공업소유권에 포함되지 않는다는 것을 보증하는 것은 아닙니다.