

ESUNG EWR500

Silicone Water Repellent Technical Data Sheet

PRODUCTION DESCRIPTION

이성소재의 EWR500은 실란, 실록산을 기본으로 한 수용성 발수제로 발수력과 통기성이 뛰어나며 내구성과 내오염성이 우수합니다.

KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- 우수한 발수성
- 수용성 에멀전
- 우수한 희석 안정성
- 우수한 통기성

TYPICAL PRODUCT DATA

외 관	유백색
유효성분 %	45~55 %
희석제	물
동결안정성	이상없음
Ph	6.5~7.5%
이온성	비이온성

STABILITY

본 제품은 보존 안정성이 우수하여 경시적인 점증현상, 겔입자 석출 등 경시적인 변화가 없으나 상용성이 맞지 않는 물질이 혼입되면 에멀전이 불안정하고 재배열을 일으키는 등의 현상이 생길 수 있습니다. 사용시에는 반드시 혼용성을 확인한 후 사용하십시오.

- 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다.

APPLICATIONS

- 콘크리트, 시멘트 몰탈
- 벽돌, 타일
- 거의 모든 건물의 물이 침투할 수 있는 외벽 및 경사 지붕
- 기타 발수력 부여가 필요한 표면

USE

[발수제(5%) 배합 예]

EWR500 100 parts
Water 900~1,000 parts

EWR500에 물을 투입하여 교반한다.

HANDLING & STORAGE

- 사용전에 혼용성을 확인하여 주십시오.
- 가혹한 온도(결빙 등) 조건은 에멀전 안정성에 치명적으 작용할 수 있으므로 가급적 옥외저장을 피해 주시고 4~30℃ 안에서저장하는것이 좋습니다. 또한 사용 후에는 반드시 밀봉하여 수분 증발을 막아주십시오.

PACKING

- 20 kg pail
- 기타 자세한 사항은 이성소재로 문의 바랍니다.