

리벨마이티 Z3CPN

수생타입의 기능성 중도재

■ 개요

리벨마이티 Z3CPN은 수생 속건타입의 아크릴 특수합성수지 도료로써 단열성, 절연성 및 내수성, 내충격성, 균열저항성이 뛰어나 콘크리트 및 철재 구조물의 열화방지에 적용하는 고기능성 중도재입니다.

■ 용도

- 콘크리트 구조물의 기능성 중도용
- 철재 및 비철금속의 기능성 중도용

■ 특징

1. 내후성 및 방음성
2. 방청성 및 내염성
3. 탄성력 및 절연성
4. 우수한 작업성 및 단열성
5. 환경 친화적인 도료

■ 사양

주 성분	아크릴 에멀전수지	도료형태	1액형
색 상	회 색	도장방법	붓, 로라, 스프레이
광택	무 광	이론도포면적	4.2m ² /Kg
비 중	1.45±0.05	추천도막두께	200μm
고형분(%)	74~78%	지속건조(20℃)	60분 이내
점도(mPa.s)	15,000±3,000	재도장간격(20℃)	3시간 이상

■ 사용 의석제

- 원액사용 추천
- 최대 5% 이하(상수도 물)

■ 포장단위

15Kg

■ 보관 및 저장

상온 5℃ 이상에서 직사광선을 피하고, 얼지 않도록 보관하십시오.
매 90일 마다 BOX를 한번씩 뒤집어 주세요.

■ 사용시 주의사항

1. 도장 전 소지면의 먼지, 유분, 이물질 등을 깨끗이 제거하여 주십시오.
2. 5℃ 이하에서는 균열이 발생하기 쉬우므로 도장을 피해야 합니다.
3. 사용전 도료를 충분히 교반하여 주십시오.
4. 희석은 깨끗한 물로 도장부위에 맞게 도장사양서를 참조하여 희석하십시오.
5. 틈새나 흠은 퍼티로 표면을 조정 후 도장하십시오.
6. 모서리 등에 붓으로 새김질면과 로울러로 도장한면의 색상이 차이가 날 수 있으므로 동일 LOT의 제품으로 작업하여야 합니다.
7. 제품의 두께가 단열, 방수, 절연성 등에 영향을 미칠 수 있으나, 도막의 크랙방지를 위하여 1회 도포시 도막의 두께가 규정치를 넘지 않도록 하여 주십시오.
8. 사용한 도료는 반드시 밀봉한 상태로 5℃이상에서 보관하십시오.