

Econex[®] ACI-COAT

- 녹 방지제 -

I. 개 요

ECONEX[®] ACI-COAT는 기화성 유기 방청제를 함유하고 있는 수성 아크릴계 코팅제로서 외부 환경에 노출된 철재류나 시공 과정에서 사용 중단 상태에 있는 철재류의 보관 시 일정 기간 방청 성능을 발휘하여 금속의 부식을 지연시키는 금속표면 산화방지제입니다.

II. 제품 특성

- 수성이며, 인화성이 없기 때문에 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 에폭시 수지류, 우레탄 수지류, 알키드 수지류 등의 페인트를 덧칠 할 수 있습니다.
- 철재류, 구리, 구리 합금류 등 다양한 금속에 대해 방청성능을 발휘합니다.
- 얇고, 끈적거리지 않은 코팅피막을 형성하며 고온 다습한 환경조건에서도 뛰어난 방청성능을 발휘합니다.
- 도포된 상태에서 약 6개월간 방청성능이 지속되며 철근에 도포 시 콘크리트와의 부착력 등에 영향을 미치지 않습니다.

III. 용 도

- 외부에 노출된 철재류 보호
- 시공과정에서 사용 중단 상태에 있는 철재류의 보관
- 해상 운송 시 철재류 보호

IV. 물 성

- 성 상 : 우유빛 액체
- 비 중 (20℃) : 1.0±0.1
- pH (20℃) : 9.0±1.0
- 점 도 (20℃, cps) : 300~500
- 건조시간 (20℃) : 약 30분

V. 사용량

분 류	추천 사용량 (ℓ/m ²)	비 고
평철판	0.1 ~ 0.15	
29mm 철근	0.12 ~ 0.2	길이 : 8m 기준
19mm 철근	0.12 ~ 0.2	길이 : 8m 기준

VI. 사용 방법

- 분사하거나 브러쉬를 사용하여 도포합니다.

VII. 포 장

- Bulk • 19ℓ/P.E.can • 200Kg/drum

VIII. 주의 사항

- 동결되면 품질이 변할 우려가 있으므로 5℃ 이상의 장소에 보관하여 주십시오.
- 독성은 없지만, 피부에 닿거나 눈에 들어가지 않도록 하십시오.



ECONEX CO., LTD.

[서울사무소] 서울특별시 강남구 대치동 945번지 삼안빌딩 12층 Tel 02-554-6006 Fax 02-563-1199

[평택공점] 경기도 평택시 칠곡동 585-1 Tel 031-665-7900 Fax 031-665-7902

[중앙연구소] 경기도 용인시 기흥읍 신갈리 402-1 Tel 031-287-7300 Fax 031-287-7303

[The Seoul Office] 12th, Fl., Sam-an bldg., 945, Daichi-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea 135-280 Tel 82-2-554-6006 Fax 82-2-563-1199

[The Pyungtaek Plant] 585-1, Chilgoe-dong, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, Korea 459-050 Tel 82-31-665-7900 Fax 82-31-665-7902

[Central Research Center] 402-1, Singal-ri, Giheung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do, Korea 449-900 Tel 82-31-287-7300 Fax 82-31-287-7303