



Zerust® EP-Guard

Zerust® EP-Guard는 기화성 방청제와 방습제가 결합되어 방청과 방습을 한번에 해결할 수 있는 새로운 개념의 제품이다.

컨트롤 패널, 전자 장비 등의 내부에 Zerust® EP-Guard 를 설치하여 전기 회로 및 접점 부분의 금속을 부식으로부터 보호한다.

Zerust® EP-Guard는 Zerust® 부식 방지 기술이 내재되어 있는 사용이 간편한 제품이다.

방청, 방습을 위한 물질을 하나로 결합함으로써 사용자의 원가와 작업 시간을 절감 할 수 있다.

최대 흡습률은 400 wt% 이며 실리카겔과 비교 하였을때 10배 이상 우수한 흡습성능을 지니고있다.

실험결과에 의하면 저온,저습(25°C, 20%RH~50%RH)에서는 기화성 방청제가 녹 발생을 억제하고 부식 발생 영역인 고온,고습(30°C~50°C, 50%RH~90%RH)에서는 방청과 방습 기능이 동시에 이루어져 효율적인 제품 관리를 할 수 있다.

Zerust® EP-Guard 는 전자 장비 내부의 부식 방지에 적합하며, 금속 표면에 잔류물을 남기지 않아 절연저항, 접촉저항, 열전도율에 영향을 주지 않는다.

▶ 장 점

설치하기 쉬우며, 경제적인

제한된 공간에 효과적

우수한 방청, 방습력

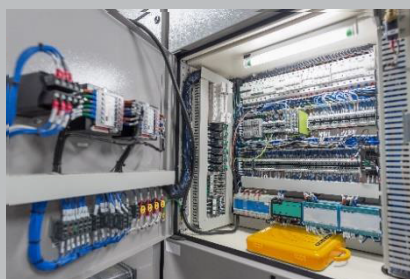
장기 지속 효과

흡습 후 보습작용

적용 사례

Zerust® EP-G 가 전기 패널 내부에 부착된 상태.

EP-G 에 부착된 스티커에 설치 및 교체 일자를 기재하여 쉽게 관리 할 수 있음.

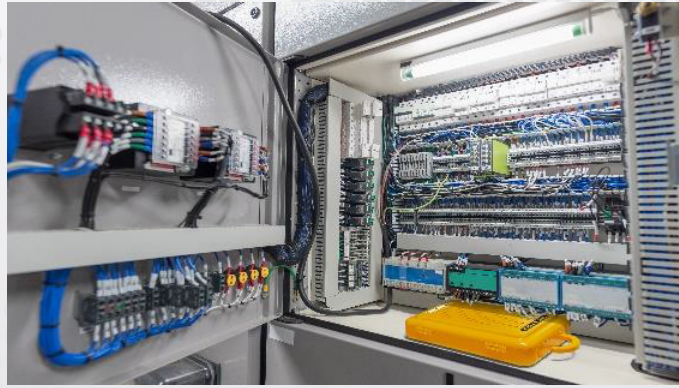


적용 유형

보관

운송

Zerust 제품과 함께 사용



기술 자료

제품 정보	기화성 방청 방습제 전기 판넬 및 콘트롤 판넬 내부 부식(결로) 방지용
외관	방청, 방습제 전용 PP-플라스틱 케이스
흡습률	Max 400% (90% 상대습도 조건)
사용량	1 Case / CBM
사용기간	1년 * 보호 등급은 보호 성능 평가에서 가장 높은 평균을 기초로 작성되었으며 보장하지 않음. 결과는 사용환경과 오염물과 같은 금속 표면의 성질에 따라 달라짐.
적용 금속	철, 철 합금, 동, 알루미늄에 적용 가능

▶ 제품 규격 및 형태

모델	ea / Box
EP-G	8

제품 규격 및 적용

제품명	사용 용적	유효 거리	사용기간
EP-G	1m ³	0.6m	1년

* 보호 등급은 보호 성능 평가에서 가장 높은 평균을 기초로 작성되었으며 보장하지 않음. 결과는 사용환경과 오염물과 같은 금속 표면의 성질에 따라 달라짐.

Warranty and Disclaimer Information: We guarantee our products conform to documented quality specifications. Product information subject to change without notice. We make no warranty of any kind expressed or implied as to the effects of use (including, but not limited to, damage or injury). For full warranty and disclaimer information visit, www.zerust.com/warranty.

©2015 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, The ZERUST People®, and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

▶ 안전

- 인체에 안전. 본 제품은 UN GHS, US OSHA HazCom과 CA WHIMS 규정에 의거한 분류에 따르면 건강 유해 물질을 포함하지 않음.
- Zerust 기화성 부식 방지제는 민감한 전자장치의 절연저항, 접촉저항, 열전도율에 영향을 주지 않음

Contact Us

ZERUST EXCOR

(주)한국지러스트
서울본사

부산영업소
기술연구소 & 대전공장

www.zerust.co.kr
서울특별시 금천구 시흥대로97, #A-203
TEL: 02-895-8891 FAX: 02-895-8895
TEL: 051-319-1730 FAX: 051-319-1731
대전광역시시 대덕구 방두말4길 29
TEL: 042-936-8891 FAX: 042-936-8895