

Zerust® Zenox® - Dry

Zerust® Zenox® -Dry는 기화성 방청 파우더와 방습제가 결합되어 방청과 방습을 한번에 해결할 수 있는 새로운 개념의 제품이다.

특히 소결, 주물 제품과 같이 부식에 매우 취약한 소재에 우수한 부식 방지 효과가 있다.

- 방청, 방습을 위한 물질을 하나로 결합함으로써 사용자의 원가와 작업 시간을 절감할 수 있다.
- 최대 흡습률은 70 wt% 이며 실리카겔과 비교하였을 때 2배 이상 우수한 흡습 성능을 지니고 있다.
- 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.
- 뛰어난 보습효과로 흡수된 수분을 외부로 유출시키지 않는다.

▶ 장 점

우수한 방청, 방습력

장기 지속 효과

흡습 후 보습작용

간편한 사용

적용 사례

Zerust® Zenox® -Dry를 Zerust® 방청필름과 동시에 적용.

고온,다습 지역 수출 시 혹은 하절기에 높은 방청 효과 기대.



적용 유형

보관

운송

Zerust 제품과 함께 사용



기술 자료

제품 구분	기화성 방청 방습제
흡습률 (%)	Max 70% (90% 상대습도 조건)
제품 성상	열은 미색의 파우더
적용 대상 금속	철, 철 합금, 알루미늄에 적용 가능
사용량	150~200g / CBM

▶ 제품 규격 및 형태

3g / 5g / 10g / 20g / 50g
100g / 200g / 500g (일반포장)

폐기

지역, 국가별 법률에 따라 표기

흡습률 비교

상대습도	Zenox®-Dry 흡습률	실리카겔 흡습률
20% R.H	2%	8%
50% R.H	5%	20%
90% R.H	70%	30%

▶ 주의 사항

동, 동합금 및 아연도에 사용하지 말 것.
가급적 금속과의 직접 접촉은 피할 것.

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®, NIT®, 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.

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