

## Zerust® Axxatec™ 85-F

Axxatec™85-F는 철 금속 보호를 위한 Zerust 기화성 방청제(VCI)가 포함된 수용성 방청유이다.

포장내부 및 탱크 안쪽 공간 등 직접 도포하기 어려운 공간도 VCI에 의해 부식 방지 가능하다.

Zerust Axxatec 85-F는 VCI 수용성 방청유으로서 접촉 방청 및 Zerust 기화성 방청 기술을 겸한 제품이다.

이 제품은 투명하고, 얇은 코팅을 형성하며 도장, 고무 씰 및 플라스틱과의 반응성이 없어 안전하게 사용이 가능하다.

Axxatec85-F는 철 금속 전용이며 도포 방법은 일반 스프레이 및 고압 분사 모두 가능하다.

효과적인 VCI 성능발휘를 위해 가능하면 제품 도포 후 내부 공간을 밀폐되게 만드는 것이 좋다.

Axxatec85-F는 실내 사용 시 1~2개월, 밀봉상태 또는 Zerust VCI 포장재 포장 시 최대 1~2년까지 부식보호가 가능하다.

### 적용 사례

- 제작된 보일러 내부에 Axxatec 85-F 적용.
- 밀봉상태 1년의 보관 기간 동안 부식 방지



### Benefits

- 기화성 & 수용성 방청유
- 간편한 사용
- 직접 도포되기 어려운 공간도 VCI에 의해 방청
- 투명하고, 건조된 보호 필름 형성
- 도장 안정성

### 제품 적용 방법

- 보관
- 선적
- 공정 간 사용
- Zerust VCI 포장재와 사용 가능



Typical Application Examples

## Technical Data

제품 정보	기화성 & 수용성 방청유	
적용 방법	Immersion, Brush, Spray/Fogging	
	적용 온도	10 ~ 32℃
	도포 시간	30초 이하
	Drip time	0-15분
	건조 시간	30분
	정량	195mL/1m <sup>3</sup>
	유효범위	29m <sup>2</sup> /L
	두께 (적용방법에 따라 다름)	6-12μm
물성	외관	호박색 액체
	사용 후 특성	투명, 건조한 표면
	제거방법	알칼리 세척제
	VOC 농도	<20%
	어는점	0℃
	pH	8-9
	점도 (21℃)	1.01cps(#2spindle)@100rpm
	방청테스트	VCI Jar test, 항온항습시험
방청 성능 및 적용 금속	실내	1~2개월
	실외	권장하지 않음
	포장/밀봉포장	1~2년
	적용 금속	철 금속에만 사용
저장방법	온도	10 ~ 32℃
	저장기간	최대 2년
폐기방법	관련 법규에 따라 폐기할 것.	

## 주의사항

- 동 금속 및 알루미늄, 아연, 아연도금 강판에 사용 금지.
- 도포 후 도장 시 세척필요
- 효과적인 VCI 성능발휘를 위해 밀폐하여 저장할 것.
- 금속을 판지 및 나무와 직접적으로 닿게 포장하지 말 것.

## 건강과 안전

비-유해성 폐기: 미국 40CFR 261 규정에 따라 미개봉 상태의 사용 전 제품은 비-유해성 폐기물로 분류됨. (F, K, P 또는 U 성분 없음: 비가연성, 부식성 없음, 반응성 없음, 비독성)

## 제품 사이즈

20Liter / Pail

200Liter / Drum

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](http://www.zerust.com/warranty).

©2014-2015 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTP®, Plastabs®, Z-Clis®, 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



(주)한국지러스트  
서울본사

부산영업소

기술연구소 & 대전공장

[www.zerust.co.kr](http://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