

Zerust® Rust Remover Series

Zerust® Axxaclean® 2048과 ICT™ 620-RR은 빠르고 경제적으로 금속 표면의 녹과 변색을 제거하는 친환경 녹 제거제이다.

유기산 제품으로서 사용이 안전하며 산화철만 제거하기 때문에 금속 표면의 공차 발생이 매우 적다.

Zerust® Axxaclean® 2048

Zerust® Axxaclean® 2048은 빠르고 경제적으로 금속 표면의 녹과 변색을 제거하는 친환경 녹 제거제이다.

철과 구리 및 황동과 같은 동합금에 적용 가능하며 표면에 발생된 중간 정도의 녹을 단시간 내에 제거할 수 있다.

녹 제거 후 금속 표면에 회색의 탄소 잔류물을 형성하지 않는다.

Zerust® ICT™ 620-RR

Zerust® ICT™ 620-RR은 Dipping type의 녹 제거제이다.

지러스트® ICT™ 620-RR은 녹 제거를 위한 연마 작업이 필요하지 않아 표면 손상을 막을 수 있다.

작은 기어류 제품 등 틈새의 제거하기 힘든 녹 까지 쉽게 제거할 수 있다.

적용 사례

- AxxaClean 2048 Gel type을 Rotor 녹 제거 작업에 적용
- Gel type은 녹 부위에만 도포가 가능하여 대형 부품의 녹 제거에 적합.



장점

유기산으로 안전하게 사용 가능

중금속 등 유해물질 포함하지 않음

무독성

고무나 플라스틱과의 반응성 없음

사용 후 용접이나 도장에 영향 없음

녹 제거 후의 급속한 녹 발생 방지

관련 제품

Zerust VCI 필름

Axxate

Axxatec 수용성 방청유

Axxanol 속건성 방청유 A

AxxaVis™ 첨가제 Ax

AxxaWash™ 세척제



기술 정보

AxxaClean™ 2048은 dipping type, gel type으로 제공됩니다.

Zerust®/Excor® 녹제거제시리즈비교

특징	ICT620-RR	Axxaclean2048
녹 제거 성능	가벼운 녹부터 중간 정도의 녹, 좁은 틈 사이의 녹 제거	가벼운 녹부터 중간 정도의 녹, 좁은 틈 사이의 녹 제거
녹 제거 속도	녹 정도에 따라 10~60분	녹 정도에 따라 5~60분
적용 대상 금속	철	철, 동 및 동 합금
적용 방법	Dipping	Dipping, Brushing
pH	약 6.0	약 2.5
사용 온도 (제품 온도)	20°C 이상	20°C 이상
호환성 (Max. 24h 침적 시)	금속, 도장, 고무, 플라스틱에 안전	금속, 도장, 고무, 플라스틱에 안전
후처리 작업	녹 제거 작업 후 1시간 이내 알칼리 세척액으로 세척	Gel type의 경우 녹 제거 작업 후 30분 이내 알칼리 세척액으로 세척
방청성	방청제 포함하지 않음, 방청 작업 필요	방청제 포함, 그러나 추가 방청 필요
보관 수명과 취급	초기 포장 상태에서 실내 보관 시 3년	초기 포장 상태에서 실내 보관 시 Dipping type 6개월 / Gel type 3개월

*아연과 카드뮴에 사용하기 전 테스트 필요.

*철 및 동에도 변색 여부 확인을 위해 반드시 사용 전 테스트 필요.

▶ 제품 규격 및 형태

ICT620-RR

- 20 liter / pail

Axxaclean 2048 - Dipping type

- 20 liter / pail

Axxaclean 2048 - Gel type

- 4 liter / pail
- 20 liter / pail

폐기

지역, 국가별 법률에 따라 폐기

▶ 사용 방법

1. 금속표면의 오일이나 이물질 제거
2. Zerust 녹제거제에 침적 혹은 도포.
3. 5~60분간 녹제거제와 녹 반응시킴.
4. 마른 천이나 Brush로 용해된 녹 제거
5. 30~60분 내에 알칼리 세척제로 세정
6. Air blowing으로 표면 및 틈새 수분 제거
7. 방청유 도포 및 방청 포장

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.

©2016 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.

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