

Boiler Lizard, Patented



■ 제품 설명

Cortec's Boiler Lizard는 폴리비닐 알코올(PVA) 수용성 백에 증기상 부식 억제제(VpCI) 분말을 담고 있습니다.

이 파우더 제형은 인산염, 중금속, 아질산염 및 유리 아민을 포함하지 않습니다.

보일러의 건식 보관을 위해 생산된 Boiler Lizard는 밀폐된 공간의 금속을 보호합니다.

VpCI는 증발하여 금속 표면에 흡착되며, 오목한 부분과 내부 공간까지 모두 도달합니다.

■ 포장 및 보관

Boiler Lizards는 판지 튜브에 담겨 제공되며, 튜브당 1개의 백이 포함되어 있습니다.

Tube - 8 cm x 94 cm

Bag - 10 cm x 86 cm

최상의 제품 성능을 보장하려면 원래 포장 상태로 실내에서 보관하고, 직사광선을 피하며 온도는 4-38 °C 범위로 유지하십시오.

보관 기한: 2 년

VpCI ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



■ 제품 특징

- 다단계 보호 제공 (증기상, 액상, 공기-접점)
- 취급이 쉽고 안전함
- 수용성, PVA 백
- 인산염, 중금속, 아질산염, 유리 아민을 포함하지 않은 제형

■ 제품 장점

- 최대 12개월의 건식 보관 기간 동안 지속적인 부식 방지 제공
- 철금속과 알루미늄 보호
- 증기상 부식 억제 작용으로 접근이 어려운 오목한 표면까지 보호
- 정기적인 가동 중단 유지보수를 위해 거의 또는 전혀 표면 준비가 필요하지 않음
- 장비 재가동 전에 보호층 제거 불필요
- 질소 블랭킷, 수분 흡수제(예: 생석회나 실리카겔 제습제), 건조 공기 순환 등 다른 형태의 보호 조치 필요 없음
- 화학 물질 사용량과 비용 절감
- 작업자 생산성과 안전성 향상
- 백 하나당 최대 1,000 gallon (3.8 m³) 시스템 용량 보호

■ 대표적인 특성

외관	백색 내지 회백색 파우더 (수용성 PVA 백 내부)
pH	6-7 (1% 수용액 기준)
녹는점	188-203 °C

Boiler Lizard, Patented

■ 제품 적용

보일러의 물을 완전히 배출하고 냉각시킵니다. 외부 보호 백을 제거하고 폐기하십시오.

Boiler Lizard를 보일러 내부에 평평하게 배치하고, 내부 수용성 백을 열어 부식 방지를 시작합니다. 내부 백을 한쪽 끝에 5 cm, 반대쪽 끝에서 5 cm 남기고 칼집을 냅니다.

보일러 내부로 통하는 모든 개구부를 밀봉합니다.

보일러를 재가동하기 전에 제품이나 내부 백을 제거할 필요가 없습니다. 보일러가 재가동되면 물을 채우고 일반적인 가동 절차를 따르십시오. 내부 PVA 백은 물에 녹게 됩니다.

주의사항:

- 구리, 구리 기반 합금 및 기타 연한 황색 금속에는 사용하지 마십시오. 비금속 재료와의 호환성은 사전에 평가해야 합니다.
- 분말이 습기에 노출된 후 건조되면 응결(Caking)이 발생할 수 있습니다. 특히 고온 및 반복적인 습건(젖었다가 건조) 사이클에 노출되었을 때 이러한 가능성이 높아집니다. 분말이 응결되고 굳어진 경우, 이를 제거하려면 기계적 방법이나 강한 산 세척이 필요합니다.

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecwatertreatment.com>



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.