

VpCI-429, Patent Pending



Panel cleaned with VpCI-429
and then coated with VpCI-386 Clear

■ 제품 설명

VpCI-429는 다양한 금속에 적용되는 매우 뛰어난 녹 제거제 및 세정제입니다. 이 제품의 우수한 화학 작용은 킬레이트링화 성분을 기반한 것입니다.

VpCI-429는 녹슨 표면을 완벽히 제거하는 것 뿐 아니라, 세정 과정에서 더 이상 녹발생이 되지 않도록 방지합니다. 세정 후, 중화 또는 부가적으로 녹방지제가 필요 없습니다.

VpCI-429는 환경 및 사용자 친화적이며 중성 pH를 가지고 있으며 생분해되고 재생 가능한 재료로 만들어졌으며 자극성이 없으며 해로운 것이 아닙니다.

VpCI-429로 처리된 금속 표면은 어떠한 문제 없이 도색할 수 있으며, 추가적인 준비 단계를 없애줍니다. 대부분의 경우 VpCI-429는 코팅의 접착 촉진제 역할을 합니다.

■ 제품 특징

- 효과적인 녹 제거 및 표면 세정
- 중성 pH, 비 자극성
- 세정된 표면 4주간 방청 효과
- 세정된 표면에 페인트 점착성 촉진
- 생분해성 물질로 제조
- EDTA 비함유.
- 비독성, 무해함.
- 살균력 증강제로 작용(살균제 효능 향상)



Panel cleaned with VpCI-429
and then coated with VpCI-386 Yellow

■ 제품 적용

녹 제거

VpCI-429는 담금식으로 적용됩니다.

1단계: 녹슨 금속이 완전히 잠길 만큼 충분한 양을 용기 안에 부어 넣습니다.

2단계: 금속을 15 - 30분간(가벼운 녹) 또는 하룻밤 동안(심한 녹) 용액에 넣어 놓습니다.

3단계: 처리된 금속을 물로 행굽니다. 표면에 녹 잔여물이 여전히 남아있다면, 2단계 공정을 반복합니다.

4단계: 행굽 후, 깨끗한 VpCI-429에 담구어 주고, 공기 중에 건조시킵니다. 이러한 적용은 4 - 5주까지 녹을 방지합니다.

염분 제거

VpCI-429는 기계 및 기타 장비에서 해양 염분 및 제설 염을 효과적으로 제거하는 데 경제적이고 매우 효과적입니다. 해당 응용 분야에서 최상의 성능을 얻으려면 주변 온도에서 무게의 0.2-0.7%로 사용하십시오.

■ 대표적인 특성

외관	투명한 액체
비휘발성 물질	5-6
냄새	가벼운 향
pH	6.5-7.0
리터 당 중량	1.01-1.03 kg/l (8.4-8.6 lb/gal.)

■ 포장 및 보관

VpCI-429는 19리터, 208리터 드럼 및 토트로 제공 됩니다. 동결을 방지하기 위해 실온에서 보관합니다.

최저 보관 온도는 0°C(32°F)입니다.
최고 보관 온도 49°C(120°F)입니다.

■ 독성 테스트 결과

종류	NOEC/LOEC, ppm	48-hr LC50* ppm
D.pulex	5000/>5000	> 5000
P. promelas	5000/>5000	> 5000

LC50/EC50 - 치사 농도의 50%/유효 농도의 50% (Lethal concentration의 50%/Effective concentration의 50% 각각)

산업용으로만 사용하십시오

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오

실내 소비용이 아닙니다

자세한 내용은 안전 데이터 시트를 참조하십시오

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.



Distributed by:

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

printed on recycled paper  100% post consumer
Revised: 9/27/13. Cortec Corporation 2007-2013. Supersedes: 3/27/13.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation. © 2013, Cortec Corporation. All Rights Reserved.
Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.