



VpCI-378



■ 제품 설명

VpCI-378은 오일 기반 부식 방지제를 완전히 대체하기 위한 수용성 방청제입니다.

VpCI-378은 물에 갈색 에멀전을 형성하며, 분무 또는 딥핑 방식으로 금속 표면에 적용됩니다. 물과의 넓은 희석 범위를 통해 필요한 보호 기간과 적용 비용 간의 균형을 맞추어 유연하게 조정할 수 있습니다.

보호 코팅은 반투명이며, 일반 환경 조건에서 적용 후 30분 이내에 표면이 건조하여 만질 수 있는 상태가 됩니다. VpCI-378은 Cortec VpCI-414 또는 기타 일반적인 알칼리성 세정제로 제거할 수 있도록 생산되었습니다.

VpCI-378은 철금속 및 비철금속을 비바람이 직접 닿지 않는 실내 또는 포장된 환경에서 보호하도록 설계되었습니다. 많은 경우, 1:15 이상의 희석 비율로 처리된 표면 위에 직접 코팅이나 페인트를 적용할 수 있어 제거가 필요하지 않습니다.

■ 제품 특징

- 투명하고 건조한 필름을 형성하여 보호 부품에 깔끔한 외관 제공
- 열 안정성
- 금속 표면에서 물을 제거
- 필요 시 쉽게 제거 가능
- 오일 사용과 관련된 청소 및 유지 관리 문제 해결
- 우수한 방청 성능 제공, 방청유 완전 대체 가능
- 유화 가능, 환경 친화적이며 안전하게 적용 가능
- 증기상 작용으로 코팅되지 않은 부분과 접근이 어려운 영역까지 보호
- 경제적 - VpCI-378을 물에 1:20 비율로 희석 가능
- 사용이 편리함
- 윤활 기능 제공
- 희석 후 약 99°C까지 온도 안정성 유지

■ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인레스 강
- 주철
- 알루미늄
- 구리 및 합금

■ 대표적인 적용

- 주물, 단조품, 튜브형 부품, 가공 및 연마된 금속 부품
- 기어, 펌프, 전기 모터 하우징, 섬유 및 인쇄 장비
- 정밀 가공 부품 구조용 강철, 소결 금속, 바 및 롤 자재
- 부품 세척기와 린스 워터 시스템, 하이드로 블라스팅 및 하이드로 테스트에 첨가제로 사용
- 고온에서 작동하는 담글질 유체나 침지 적용에 사용

■ 제품 준비

VpCI-378을 물에 다음 비율로 희석하여
사용하십시오:

단기 보호 (1-6 개월):

농축액을 물에 1:10-20 비율로 희석

중기 보호 (6-12 개월):

농축액을 물에 1:6-10 비율로 희석

장기 보호 (최대 2년):

농축액을 물에 1:5-10 비율로 희석

■ 대표적인 특성

외관	갈색의 점성 액체
부식 저항성	최대 2년
건조 시간	30-60 분
필름 유형	건조하고 투명
인화점	>>93°C, TCC
냄새	Mild
pH	9.8-10.7 (Neat)
밀도	0.95-0.99 kg/l
비 휘발성 성분	21-26%

■ 포장 및 보관

VpCI-378은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공
됩니다. 이 제품은 동결을 방지하기 위해 난방이 되는 창고
에서 밀봉 상태로 보관해야 합니다. VpCI-378의 보관 기한
은 24개월입니다.

산업용으로만 사용하십시오

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오

용기를 단단히 밀봉하십시오

자세한 정보는 안전 데이터 시트(SDS)를 참조

하십시오

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: 1/16/14. Cortec Corporation 1998-2014. Supersedes: 2/22/11.

© 2014, 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.