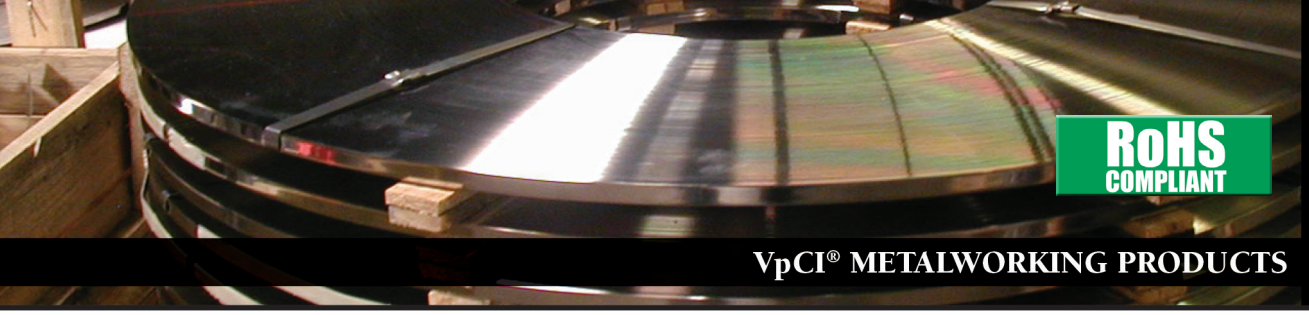


RoHS COMPLIANT

VpCI® METALWORKING PRODUCTS

ISO/IEC-17025 LABORATORY TESTING ACCREDITED

VpCI-377/377 Winterized



▪ 제품 설명

VpCI-377은 장비 및 부품의 실내 보호를 위한 유성 방청유를 완벽히 대체하기 위해 고안된 수용성 방청제입니다. VpCI-377은 엄격한 방지 요구 사항을 충족하는 부식 방청제입니다. 물과의 넓은 희석 범위(0.5-20%)*는 필요한 보호 기간과 제품당 제공 비용을 맞춤화하는 유연성을 제공합니다.

VpCI-377은 물에 용해되어 금속 표면에 스프레이 또는 담그기로 적용됩니다. 대부분의 경우, VpCI-377은 항상 제거할 필요가 없지만 필요한 경우 Cortec VpCI-414와 같은 일반 알칼리성 세척제로 제거할 수 있습니다.

VpCI-377은 추운 겨울용 버전으로도 제공됩니다. VpCI-377 Winterized는 추운 온도에서의 적용 및 보관의 편리성을 위해 낮은 결정점을 갖습니다.

*Cortec 기술 서비스에 문의하여 희석 권장 사항을 확인하십시오.

▪ 제품 특징

- 희석 가능하며 강철 및 비철금속을 보호합니다
- 물에 용해되어 적용이 안전합니다
- 경수에서도 매우 안정적입니다
- 필터 시스템을 막지 않습니다
- 투명하고 건조한 소수성 필름을 형성합니다
- 필요한 경우 쉽게 제거할 수 있습니다
- 아질산염과 인산염 에스테르가 없습니다
- 불연성
- ASTM D-4627-86 (수용성 금속 가공유의 철 부식에 대한 테스트 방법) 중량의 2%에서 통과
- 탁월한 적층 특성을 갖습니다
- 유해한 분해 생성물이 없습니다
- 대부분의 기존 페인트 위에 코팅될 수 있습니다

▪ 대표적인 적용

건조 보관을 위한 얇은 필름 코팅:
- 주물, 관형 부품, 완제품 부품, 기어
- 펌프 및 하우징
- 섬유 및 인쇄 장비
- 구조용 강철, 소결 금속
- 바 및 롤
- 정수 시스템을 헹구기 위한 첨가제

금속 표면에 분사 또는 담그기를 하면 실내 보호가 가능합니다

▪ 보호 금속

- 탄소강
- 알루미늄
- 스테인레스 스틸
- 구리
- 아연 도금 강

▪ 적용

제품 준비:

VpCI-377을 물에 첨가해 잘 혼합합니다. 분사, 담그기 또는 부품세척기 및 세척 탱크로 사용합니다. 용액 농도는 굴절계나 pH으로 측정할 수 있습니다

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

▪ 대표적 특성

VpCI-377

외 형	투명한 어두운 갈색 또는 검정색 액체
필름 형태	건조성, 투명
비휘발성 물질	40-47%
pH	7.5-9.5 (Neat)
밀 도	1.04-1.10 kg/l (8.7-9.2 lb/gal)
BOD/COD (물에 2.5% 용액, 28일)	0.48
부식 저항력	실내 보관 24 개월까지

VpCI-377 Winterized

외 형	투명한 황색 액체
필름 형태	건조성, 투명
비휘발성 물질	36-42%
pH	7.8-8.9 (Neat)
밀 도	1.05-1.10 kg/l (8.8-9.2 lb/gal)
담 채	물 + 프로필렌 글리콜
부식 저항력	-30°C (-22°F)
	실내보관 24 개월까지

▪ 표준 시험 방법

ASTM D1735	Water Fog Cabinet
ASTM D-1748	Humidity Cabinet
ASTM D-4627	Cast Iron Chip Test
ASTM G-31	Immersion Corrosion Testing
NACE RP0487-2000	Selection of Rust Preventitives

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
섭취하지 마십시오
자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

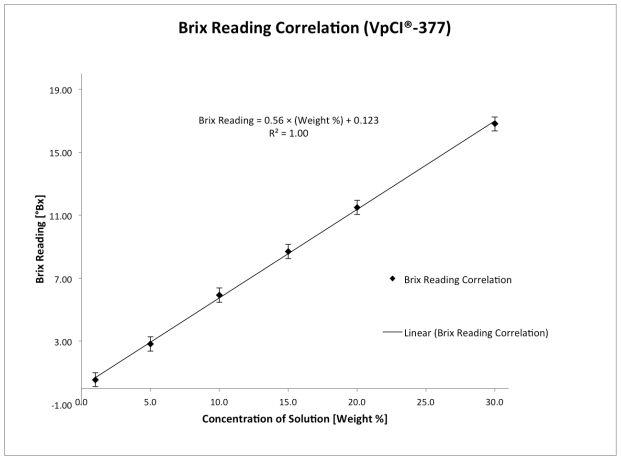
▪ 보관 및 포장

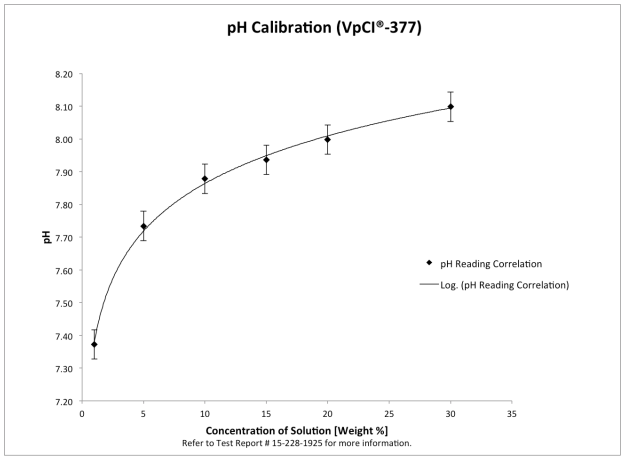
VpCI-377은 19리터(5갤런), 208리터(55갤런) 드럼, 토트로제공됩니다. 제품은 동결을 피하기 위해 밀폐된 난방 창고에 보관되어야 합니다.

VpCI-377 Winterized는 19리터, 208리터 드럼, 토트로 제공됩니다.

또한, VpCI-377은 EcoAir compressed air 340g (12 oz) 캔으로도 제공됩니다.

보관 기한은 24 개월입니다.





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.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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
https://www.cortecvci.com

Distributed by:

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 07/23/18. Supercedes: 07/05/188. ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.