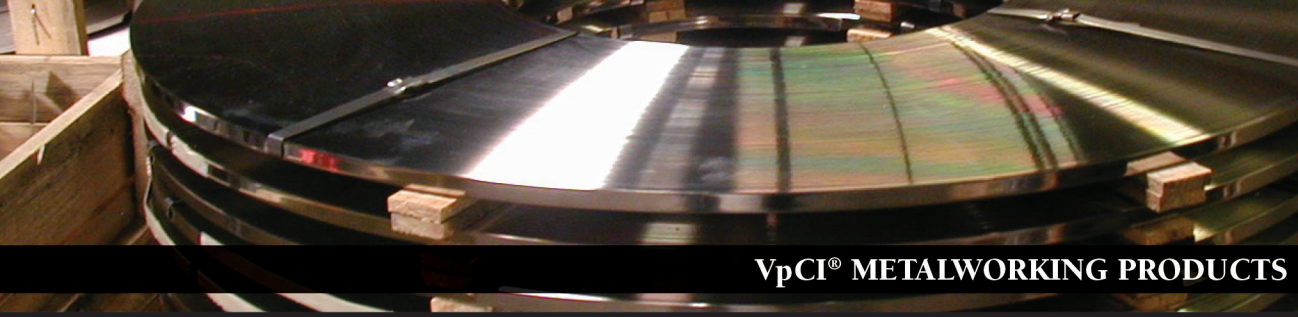




VpCI® METALWORKING PRODUCTS

VpCI®-338/VpCI®-338 SC



■ 제품 설명

VpCI-338은 현장에서 입증된 증기상 기술을 기반으로 한 실내용 수용성 부식 방지제입니다.

VpCI-338의 증기상 억제제는 금속 표면으로 이동하여 보호층으로써 시간과 비용을 절감할 수 있습니다.

VpCI-338의 주요 사용 용도는 코일 및 더미의 가장자리 처리, 또는 포장물과 컨테이너의 포깅 처리입니다. 이러한 작업 절감 기술은 최소한의 제품을 사용하여 넓은 면적이나 대용량을 보호합니다.

VpCI-338은 철금속, 알루미늄, 주석 도금 강철에 특히 효과적입니다. 습식 스택 및 습도 테스트에서 일관되게 보호 효과를 입증해왔습니다.

VpCI-338로 보호된 제품은 바로 사용할 수 있습니다. 최종 사용자가 탈지나 제거 작업을 할 필요가 없습니다. 금속 표면은 깨끗하고 녹이 없는 상태를 유지합니다.

VpCI-338은 세정제 및 탈지제로도 사용할 수 있습니다. VpCI-338의 성분은 식품의약국(FDA)에서 식품 포장에 사용되는 강철 또는 주석 도금 강철에 사용할 수 있도록 승인받았습니다(CFR 21, §178.3300). 또한, VpCI-338의 성분은 미국 농무부(USDA)에서 육류 및 가공식품 제품과 간접적으로 접촉하는 포장 재료에 사용하도록 승인받았습니다.

■ 제품 특징

증기상 억제제를 포함하여 다중 금속 부식 방지를 제공합니다.

- 얇고 환경 친화적인 필름 피막을 남깁니다.
- 식품 가공 장비 및 가공 공장의 세정제/탈지제로 사용할 수 있습니다.
- 보호 효과가 즉각적이며, 사용이 편리하고 필요 시 쉽게 제거할 수 있습니다.
- 용접 과정에 영향을 미치지 않습니다.
- VpCI-338은 식품 가공 및 포장에 사용되는 주석 도금 강철 및 기타 금속 제품에 사용할 수 있도록 FDA 승인을 받은 성분을 포함하고 있습니다.
- 농축 형태 (VpCI-338 SC)로 제공됩니다.

■ 대표적인 적용

코일, 더미, 시트는 쉽게 적용할 수 있으며 효과적이고 오래 지속되는 VpCI-338로 보호됩니다.

VpCI-338을 얇게 미스트 형태로 겹침 부분과 가장자리에 고르게 분사하십시오. 독특한 증기 작용이 수분에 의해 공격받기 쉬운 내부 표면까지 침투하여 보호합니다.

모든 등급의 냉간 및 열간 압연 강철, 알루미늄, 주석 도금 강철 및 사전 코팅된 강철에 적용할 수 있습니다. VpCI-338은 산세와 냉간 압연 사이, 그리고 조질압연, 담금질, 드로잉, 스탬핑, 슬리팅, 습식 적재, 수압 테스트 등 다양한 공정 후에도 적용할 수 있습니다.

또한, VpCI-338은 컨테이너, 철도 차량, 트럭 트레일러, 선체 등의 내부를 포깅하여 일시적으로 금속을 보호하는 데 유용합니다.



■ 대표적인 특성

	VpCI-338	VpCI-338 SC
외관	유백색 액체	맑고, 연한 노란색 액체
운반체	물	-
적용 면적	8-18 m ² /l	-
필름 타입	얇고, 부드러운 필름	-
필름 두께	6.3-12.5 microns	-
인화점	121°C	103°C
어는점	0°C	-10°C
비휘발성 성분	9-13%	55-60%
pH	10-11 (neat)	10-10.5 (1% 수용액 기준)
밀도	(0.98-1.01 kg/l)	(0.91-0.93 kg/l)
제거 방법	알칼리성 세정제 물 (Cortec VpCI-410 series)	

■ 포장 및 보관

VpCI-338은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.
보관기한은 24개월입니다.

최소 보관 온도: 0°C
최대 보관 온도: 49°C

산업용으로만 사용하십시오.
어린이의 손이 닿지 않도록 보관하십시오.
용기를 꼭 닫아 두십시오.
내부 소비용이 아닙니다.
자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오.

■ 표준 테스트 방법

테스트 방법	설명	결과
ASTM D-1748	부식 저항성	200 시간

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.



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
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 07/11/17. Supersedes: 05/12/17. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: