

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI-414



▪ 제품 설명

VpCI-414는 세정제 및 탈지제로, 도장된 금속 표면에 Cosmoline™*, Cortec VpCI-368, VpCI-388, VpCI-389의 비실리콘 성분의 왁스와 같은 임시 코팅을 제거합니다.

▪ 제품 특징

- 고강도의 임시 코팅 제거제
- 오일 및 그리스 제거에 효과적
- 페인트 도장된 표면에 영향을 주지 않음
- 불연성
- 주로 에너지 소비 절감을 위해 실온에서 사용하며, 무거운 탄화수소를 가열하여 사용 가능합니다.

- 점성의 액체로 끈적하게 늘어나는 제형으로 즉시 사용가능합니다.
- 적은 농도에도 효과적인 세정력
- 부품을 청소한 후 부식 방지 기능을 제공합니다.
- 탄소강에서의 액체 수준 및 액체위의 금속에 부식 방지를 제공합니다.
- UFI: F7YX-N1DV-5U1Y-4RVU

*Cosmoline™은 호튼 국제 주식회사에 등록된 등록상표

▪ 대표적 속성

외관	투명한 연한 노란 액체
pH	10.9-11.4 (Neat)
밀도 (SG)	1.03-1.05 kg/L (8.6-8.7 lb/gal)
비휘발성 물질	18-25%

▪ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인레스 스틸
- 주철
- 아연도금강
- 황동 (<30% 아연)
- 구리

▪ 포장 및 보관

VpCI-414은 19리터, 208리터 드럼 및 토트로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하기 위해, 원포장 상태로 보관하고, 직사광선이 닿지 않는 실내에서 4-38 ºC (40-100 ºF)로 보관하십시오.

보관 기한 : 2년

▪ VpCI-414 희석 비율 차트

	Volume VpCI®-414 per gallon	Volume VpCI®-414 per liter	Dosage (%)
Light Cleaning	~3/4 cup (6.4 ounces)	50ml	5
Medium Cleaning	~1.5 cups (12.8 ounces)	100ml	10
Heavy Cleaning	~3 cups (25.6 ounces)	200ml	20
Coating Removal	~9.5 cups (76.8 ounces)	600ml	60

▪ 세척 방법

코팅, 비실리콘 성분의 왁스, 그리스 및 기타 강력하게 오염된 장비를 제거합니다:

1. VpCI-414을 뿌립니다.

VpCI-414는 원액 또는 희석액을 사용할 수 있습니다. 분무나 담금질로 최적의 결과를 얻을 수 있습니다. 가장 이상적인 희석 비율로 표면의 습식도막두께로판단할 경우 물 40% VpCI-60%가 적절한 범위입니다. VpCI-414은 공기압이나 펌프형 분무기로 분사하거나 딥 탱크에서 사용할 수 있습니다.

제품이 제거될 대상물의 필름 두께와 코팅이 경화된 시간에 따라 10-15분 동안 (습한 상태로) 제품을 둡니다. 이후 다시 적용할 수 있습니다.

2. 제품의 코팅을 제거합니다.

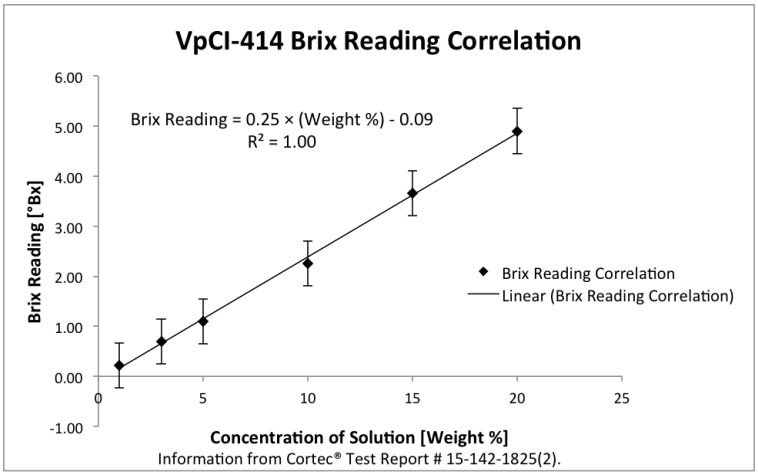
제품 및 코팅의 제거는 아래 조건에서 파워 워셔를 사용하거나 일반적인 노즐로 사용이 가능합니다.

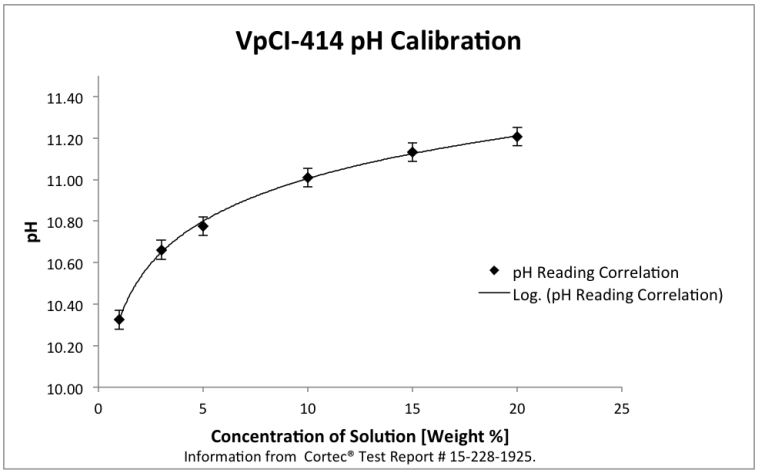
압력:	50-300 psi (3.4-21 bar)
온도:	46 ºC-71 ºC (115 ºF-160 ºF)

제거할 코팅막이 남아있다면 단계 1번을 다시 시행하십시오.

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
실내 소비용이 아닙니다
자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

▪ VpCI-414 환산표





위에서 사용된 용액은 DI (Deionized) 수를 사용하여 제작되었습니다.
미량의 물 화합물, 경도 등의 물 화학적 차이는 측정값의 차이를 일으킬 수 있습니다.
이 숫자는 참고용으로만 사용하시고 궁금한 사항이 있으면 코텍에 문의하십시오

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:

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

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 10/12/20 . Supercedes: 07/23/18. ©Cortec Corporation 2002-2020 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the writted authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2020, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.