

VpCI-611



▪ 제품 개요

VpCI-611은 워터블라스팅(Water Blasting), 습식 연마재블라스팅(Wet abrasive blasting), 수압 테스트, 화재 스프링쿨러 시스템 보존을 위한 수용성 기화 방청제입니다.
코팅되지 않은 표면을 보호할 수 있는 접촉식, 기화식 부식 억제제가 포함되어 있습니다.

VpCI-611은 무독성이고, 친환경적이며 아질산염(Nitrite)이나 인산염(Phosphate) 성분은 들어있지않습니다. VpCI-611은 안전하고 경제적이며 폐기가 쉽습니다. 적용 후 용접 중에 유독 가스가 발생하지 않습니다.

VpCI-611은 물이나 일반적인 세척을 통해 금속 표면으로부터 세척할 수 있습니다. 대부분의 경우, VpCI-611은 페인팅 또는 코팅 전에 제거할 필요가 없습니다.

▪ 제품 특징

- 불연성, 무독성, 무아질산염, 무인산염
- 환경 친화적, 생분해성, 용접가능
- 적용 후 페인팅 가능, 염수(Salt Water)에 사용 가능

▪ 제품 적용

- 습식 연마재 블라스팅 첨가
- 샌드 블라스팅(Sand Blasting) 표면 보존
- 밸러스트 탱크(Ballast tank) 보존
- 워터 블라스팅 첨가
- 수압 테스트 첨가

▪ 적용 방법

VpCI-611을 사용하기 전에 균일한 농도가 될 때까지 도구나 전동 혼합기을 사용하여 가볍게 혼합하십시오.

습식 연마재 블라스팅 및 워터 블라스팅의 경우 VpCI-611을 사용할 물에 직접 첨가하십시오.
재 블라스팅은 건조 후 실시하십시오.

수압 테스트를 위해 VpCI-611을 수압테스트 물에 직접 첨가하십시오. 적용 후 용액을 그대로 두거나 배출하십시오.

샌드블라스팅 처리된 표면을 보존하려면 VpCI-611을 물에 첨가하고, 깨끗한 표면에 이 용액을 뿌리십시오.

▪ 보호 금속

- 탄소강, 연강, 스테인리스 스틸, 기타 철금속, 알루미늄

▪ 일반적 특성

외형 색깔	투명한 노란색 액체
경도 (pH)	9-10 (Neat)
밀도	1.02-1.04 kg(/l8.5-8.7 lb/gal)

▪ 포장 및 보관

VpCI-611은 19Liter/pail(5gallon), 208 liter/Drum(55 gallon)으로 제공됩니다.
동결을 방지하기 위해 VpCI-611을 항온 창고에 보관하십시오.
이러한 조건에서 보관기한은 24개월입니다.
*MSDS 참고 바랍니다.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI® MCI® Technologies

- **희석 범위**

일반적인 희석 범위는 VpCI-611을 공업용수 및 음용수와 1:10에서 1:40의 비율로 희석합니다.

염수의 경우 VpCI-611을 1:4의 비율로 희석합니다.

- **제한 사항**

VpCI-611은 황색 금속(예: 구리, 황동)에는 적합하지 않습니다.

산업용으로만 사용하십시오.
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
섭취하지 마십시오.
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:

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
Internet http://www.cortecvci.com

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised: 12/11/14. ©Cortec Corporation 1998-2013. Supersedes: 9/25/13. 2013, ©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.