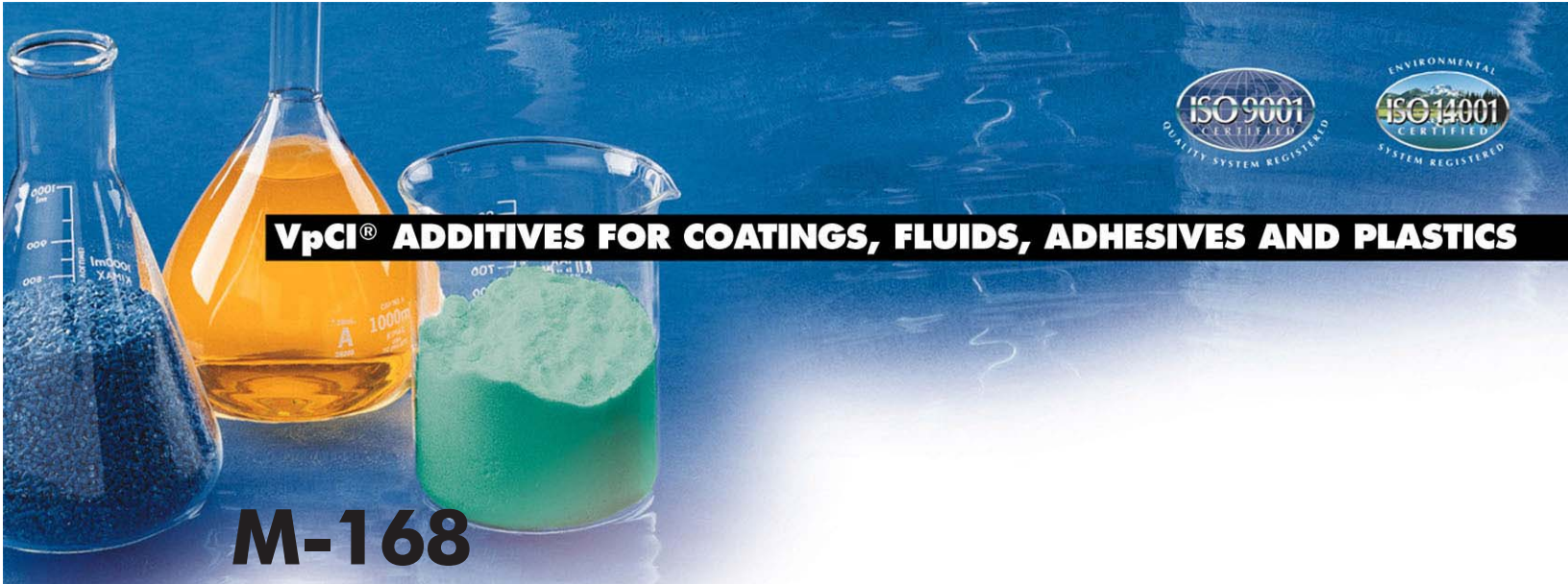


VpCI® ADDITIVES FOR COATINGS, FLUIDS, ADHESIVES AND PLASTICS

M-168

▪ 제품 설명

M-168은 기존 에폭시 및 알키드에 첨가제로 사용되는 솔벤트 기반 부식 방지 첨가제로 사용되는 용매 기반 증기 및 접촉 부식 억제제입니다.
M-168은 부식 저항성이 있는 반고체 필름을 제공합니다. M-168은 중량 기준으로 2%에서 20%까지 사용됩니다.

▪ 제품 특징

- 우수한 염수 저항성
- 우수한 습기 저항성
- 염분으로 오염된 표면에 대한 뛰어난 내성
- 중간 점도
- 높은 인화점

▪ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인리스강
- 주철
- 알루미늄
- 황동
- 구리

▪ 포뮬레이션(FORMULATION)

- 높은 농도(10-20%)는 부식 방지 성능을 크게 향상시킬 수 있습니다.
- 10-20% 농도 범위에서는 코팅이 부드러워질 수 있습니다.
- 주요 레진과의 호환성을 초기 단계에서 확인하여 최적의 농도를 결정해야 합니다.

▪ 제품 적용

- 최종적으로 "왁시(Waxy") 필름을 형성하며, 자가 복원 기능을 제공하는 코팅으로 사용
- 고형분 함량이 높은 에폭시를 포함한 용매 기반 페인트 시스템의 첨가제로 사용

▪ 물리적 특성

외관	진한 갈색 점성 액체
밀도	7.4-7.5 lb/gal (0.88-0.89 kg/l)
중량 고형분	56-61%
부피 고형분	48-50%
솔벤트	석유 증류 용매(Mineral Spirits)
VOC	2.9-3.1 lb/gal (0.35-0.37 kg/l)

▪ 포장 및 보장

M-168은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.
M-168은 단단히 밀봉된 금속 용기에 보관해야 합니다.
보관온도는 18ºC에서 49ºC 사이를 유지해야 합니다.
보관 기한은 24개월 입니다.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 단단히 밀폐하십시오
자세한 정보는 물질 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:

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 10% post consumer

Revised 7/11/03. Cortec Corporation 1996-2003. All rights reserved. Supersedes: 2/5/99.

Certificate No.70781

Certificate No.81867