CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

VpCI-372 Peelable Coating

▪ 제품 설명

VpCI-372는 빠르게 건조되는 수용성 아크릴 박리 코팅제로, 비바람이 직접 닿지 않는 환경에서 보호 기능을 제공합니다.
다양한 금속에 대한 보호를 제공하며, 뛰어난 UV 저항성을 갖추고 있습니다.
일부 맞춤 색상으로 조정도 가능합니다.

▪ 포장 및 보관

VpCI-372은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.

제품이 얼지 않도록 보관하십시오.

보관 기한 1년



▪ 특성/기술 데이터

고형분	33.40%
광택 (ASTM D532)	NA
휘발성 유기화합물 VOCs (ASTM D3960)	24 g/l
점도	50-70 초 # 3 Zahn Cup
경도 (ASTM D3363)	NA
표면도포율	13.15 sq.m/l@25 µm
비중	1.06 kg/l
인화점	>93°C
건조 필름 두께 Recommended DFT	50-250 µm
반 건조(습윤) Recommended WFT	150-750 µm
건조 후 터치 Dry to Touch	1-2 시간
건조 후 핸들링 가능 Dry to Handle	2-3 시간
재코팅	NA
강제 건조 시간	15-20 분 @ 65°C
완전 건조 시간	3-7 일
염수 분무 (ASTM B117)	168 시간
습윤 테스트 (ASTM D1748)	168 시간
접착 강도 (ASTM D3359)	NA
유연성 (ASTM D522)	1.27cm

*모든 테스트는 상온에서 7일간 경화 후 수행되었습니다.

VpCI-372 Peelable Coating

- **제품 적용**

표면 준비

기판은 접착에 영향을 미칠 수 있는 기름, 오일, 먼지, 지문, 가공 화합물, 방청제 또는 기타 표면 오염물질이 없어야 합니다. 구조용 강철의 경우, Cortec은 최소 NACE #3/SSPC-SP6 상업용 블라스트 클리닝을 권장합니다. 본격적인 적용 전에 Cortec에 문의하거나 시스템 접착력을 테스트하십시오.

참고: 적용 시 이슬점이 공기 온도보다 2°C 이상 낮은지 확인하십시오. 스퀴럴 케이지 믹서, 핸드 드릴 믹서 또는 이와 동등한 방법을 사용하여 균일한 농도로 혼합하십시오. VpCI-372는 분무, 롤러, 브러시 또는 딥핑 방식으로 적용할 수 있습니다.

일반적인 장비 설정

HVLP / 일반석인 스프레이

- 노즐 팁: 0.009” - 0.021” (압력 및 점도에 따라 다름)
- 공기 압력: 45-55 psi
- 유체 압력: 10 psi
- 유체 호스: 내경 3/8”(0.95cm), 최대 길이 50피트(15.2m). 스프레이 건과 동일한 높이에 위치한 용기에 듀얼 레귤레이션을 유지하여 사용하세요.

Air Assisted Airless / Airless

- 노즐 팁: 0.015” - 0.035” (압력 및 점도에 따라 다름)
- 압력: 1800-2500 psi
- 호스: 내경 최소 3/8”(0.95cm) 사용, 적용 편의성을 위해 내경 0.64cm의 말단 부분 사용 가능.
  최대 호스 길이는 100피트(30.5m) 권장

세척 방법

코팅이 아직 젖어 있을 때는 사용 후 즉시 도구/장비를 물로 세척하십시오. 코팅이 건조된 후에는 간단히 벗겨내면 됩니다.

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 단단히 밀봉하십시오
자세한 정보는 안전 데이터 시트(SDS) 참조하십시오

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
http://www.cortecvci.com
http://www.corteccoatings.com

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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.

Revised: 02/28/18. Supersedes: 09/06/17. ©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.