



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

BLOC-RUST® Premium

내부용/외부용

녹 방지 금속 프라이머

BRPR00-2-RO RED OXIDE



≤ 50 g/L VOC*

상품 설명서: BLOC-RUST® Premium Red Oxide는 아연 도금 철을 제외한 내외부 철 함유 및 비 철함유 금속에 우수한 부식 저항력과 점착력을 보이는 녹 방지 프라이머입니다. 고급 수성 알키드 기술로 제조되어 도포 특성과 은폐력이 우수하고 냄새가 적으며 건조 시간이 빠르고 물 세척이 가능하므로 편리합니다. **금속 표면에만 사용.**

제품 정보

용제 종류: 수용성		합성수지 종류: 수성 알키드	
마감 (ASTM D 523): 60° 광택계에서 3~9%			
색: 적색 안료			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 92~98KU			
최고 VOC 함량 50g/L (공급시)		최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 40g/L	
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 41.0% ± 2%		중량 기준 고형분 54.0% ± 2%	
갤런당 중량 (ASTM D 1475): 10.59 lbs.			
중량 기준 조성물			
안료-25.0%		용액-75.0%	
*1차 안료	5.7	알키드 합성수지	26.9
녹 방지 안료	5.6	물과 첨가제	48.1
보강 안료		13.7	
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
코팅당 권장 도막 두께			
갓 칠할 도막: 4.9밀		건조 후: 2.0밀	
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력			
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 275-325 평방피트.			
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갤런당 최대 한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)			
지속 건조시간: 1-2 시간*		재도장: 4시간 후*	
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다			
도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이			
포장: 퀴트, 1갤런, 5갤런 용기			
저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 페인트가 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.			
청소: 따뜻한 비눗물			
처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.			
다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2016; CHPS Section 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; CRGI Green Wise Certified			
소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com에서 확인 가능			
표면 준비: 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오물, 먼지, 녹, 얼룩, 유지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백태, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백화화한 모든 페인트를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 흠은 적절한 패치 재료로 보수하십시오. 보수된 표면은 매끄럽게 연마하고, 먼지도 깨끗하게 닦아내어야 합니다. 적절한 접착 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.			

특별 사용 설명서

- **주의!** 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 긁어 내거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. 납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다. 먼지를 흡입하지 않도록 NIOSH 공인 N95 미립자 필터 마스크를 착용하십시오. 청소를 위해 HEPA 진공 청소기를 사용하고 모든 표면을 물로 씻어서 마감하십시오. 자세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브로셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업 시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 U.S. EPA(미국 환경보호청)의 납 핫라인에 전화하시거나, www.epa.gov/lead 또는 /asbestos를 방문하시거나 또는 주정부나 지방 정부 보건국에 연락하십시오.
- 본 제품은 사상균, 흰곰팡이 또는 기타 진균류의 성장을 초래하지도 않으며, 예방하거나 교정하지도 않습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
- BLOC-RUST® Premium은 먼지, 흑피, 기타 오염 물질이 없을 경우에 한해 순수 철 함유 금속면에 사용할 수 있습니다(내외부 용도). 표면 준비 작업을 하기 전에, SSPC-SP1 Solvent Cleaning을 도포하여 오일과 기름을 제거해야 합니다. SSPC-SP6 Commercial Blast Cleaning이나 SSPC-SP11 Power Tool Cleaning을 나금속에 도포하여 흑피, 먼지, 기타 오염 물질을 제거하고 거친 표면으로 남겨둡니다. 모래를 분사했거나 새로 세척한 금속은 재오염 방지를 위해 동일한 날에 프라이머 도장을 해야 합니다.
- 마감 도장의 적합한 접착을 위해 BLOC-RUST® Premium을 7일 이내에 재도장해야 합니다.
- 적합한 부식 저항력을 위해 청결한 철함유 금속 표면에 최소 2밀의 건조 도막이 필요합니다. 표면 또는 노출 상태에 따라 추가 건조 도막이 필요할 수 있습니다. 심각한 노출 상태의 경우, 최고의 부식 보호를 위해 BLOC-RUST® Premium을 2회 도장하십시오.
- BLOC-RUST® Premium Red Oxide (BRPR00-2-RO)는 어두운 색의 상도층에서 권장되는 첫 도장입니다.
- 건조 시 처음 24시간 동안 상대 습도가 80%보다 높을 경우에는 도포하지 마십시오. 프라이머 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머로서의 용도

금속

- 철 함유 경우: BLOC-RUST® Premium White (BRPR00-WH) 또는 BLOC-RUST® Premium Red Oxide (BRPR00-RO)
- 철 비함유 경우: BLOC-RUST® Premium White (BRPR00-WH) 또는 BLOC-RUST® Premium Red Oxide (BRPR00-RO)
- 아연 도금 강판: ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

*이 제품은 www.greenwisepaint.com에 표시된 성능 및 환경 표준을 충족하기 위해 국제 페인트 업계에서 조직한 ISO 인증 테스트 실험실인 Coatings Research Group Inc.에서 테스트 및 인증을 받았습니다. Dunn-Edwards는 CRGI의 회원입니다.



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®

BLOC-RUST® Premium

내부용/외부용

녹 방지 금속 프라이머

BRPR00-2-RO RED OXIDE

제품 정보

건강 및 안전 예방 조치: 스프레이 분사액이나 사포 먼지를 흡입하는 것은 해롭습니다. 환기가 적절히 되도록 하십시오. 수증기나, 스프레이 분사액, 사포 먼지를 흡입하지 마십시오. 스프레이나 사포 작업 시, NIOSH 공인 N95 미립자 필터 마스크를 착용하십시오. 피부나 눈에 접촉하지 마십시오. 삼키지 마십시오. 사용 후에는 용기를 닫아두십시오. **응급 처치:** 삼킨 경우, 즉시 물 1~2잔을 마십니다. 응급 정보는 1-800-222-1222번으로 전화하십시오. 호흡이 어려운 경우, 깨끗한 공기를 마실 수 있도록 이동하십시오. 눈에 들어간 경우, 즉시 15분 동안 흐르는 물에 씻으십시오. 피부에 접촉한 경우, 비누와 물로 깨끗이 씻습니다.

• 어린이 손에 닿지 않게 주의하십시오 •

성분(CAS 번호): 물(7732-18-5); 알키드 수지(63148-69-6); 고령토(1332-58-7); 활석, 비석면(14807-96-6); 적색 산화철(1309-37-1).

⚠ **경고:** 암 및 생식기 손상 – www.P65Warnings.ca.gov