



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

ACRI-WALL®

농축
내부용 무광 페인트
ACWC10



상품 설명서: ACRI-WALL® Flat Concentrate는 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없으며 냄새가 적은 전문적 내부용 헤비바디드(heavy-bodied) 무광 페인트로서 유기 용제가 첨가되어 있지 않습니다. ACRI-WALL Flat Concentrate는 신축 주택 및 상업용 건축과 거주용 다가구 보수 공사에 사용하기 적합합니다. 이 제품은 터치업 능력, 광택 균일성 및 은폐력이 뛰어나며, 적절히 준비된 새 건축벽에 자체-초벌 도장이 됩니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성 **합성수지 종류:** 변성 공중합체

마감 (ASTM D 523): 무광: 60° 광택계에서 1.1-2.1%; 85° 광택계에서 0.9-1.5%

색: 표준 색: Swiss Coffee (스위스커피). 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 135-145KU

최고 VOC 함량 **최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC)**
2g/L 1g/L

주: "휘발성 유기 화합물(VOC)이 없다"는 것은 "유기 용제가 첨가되어 있지 않다"는 것을 의미합니다. (기타 성분의 잔류 성분으로서 미량의 VOC가 존재할 수 있습니다. Dunn-Edwards는 휘발성 유기 화합물이 없는 (Zero VOC) 색소를 사용합니다. 다른 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC) 방출량을 증가시킬 수 있음.)

부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) **중량 기준 고형분**
43.5% ± 2% 63.4% ± 2%

갤런당 중량 (ASTM D 1475): 12.86 lbs.

중량 기준 조성물

안료-53.6%	용액-46.4%
*1차 안료 10.1	아크릴 공중합체 수지 7.6
*보강 안료 43.5	물과 첨가제 38.8
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.	

코팅당 권장 도막 두께

갓 칠한 도막: 5.0밀* 건조 후: 1.5밀*
*페인트 5갤런당 물 1갤런 기준.

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력

표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 250-300 평방피트. 페인트 5갤런당 물 1갤런 기준.

희석 권장: 솔 또는 롤러 도장: 페인트 5갤런당 최대 물 1갤런. 분무 도장: 페인트 5갤런당 최대 물 2갤런.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)

지속 건조시간: 30-60분* 재코팅: 2-4시간 후*
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.

도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이

포장: 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 고객센터부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com 을 방문하십시오. **다른 제품과 혼합하지 마십시오.**

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; LEED 2009 IEQ Credit 4.2

소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com 에서 확인 가능

표면 준비: 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오물, 먼지, 녹, 얼룩, 사지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백택, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백악화한 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 문질러 벗기거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. **납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다.** 표면 준비 작업을 하는 동안 항상 적절한 개인 보호 장비를 착용하고, 모든 표면들을 물로 세척함으로써 해로운 잔류물을 모두 씻어내야 합니다. 상세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브로셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 EPA(미국 환경보호청)의 National Lead Information Hotline(전국 납성분 정보 핫라인)에 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.
- ACRI-WALL은 농축물이며 도포하기 전에 물로 묽게 할 필요가 있습니다(희석 권장 참조).
- ACRI-WALL을 터치업 하는 경우, 원래 사용했던 동일한 도장 방법을 사용하고, 동일한 원산 페인트를 사용하십시오. 특히 매끄러운 벽과 같이 스프레이식 터치업이 적합하지 않은 경우 최상의 광택 균일성을 위해서 양질의 1/2인치넵 합성 롤러를 사용하십시오. 원래의 도장 점성도로 전체 도장을 하십시오. 수평 방향으로 칠하는 것보다는 수직 방향으로 칠하는 것이 더 좋습니다. 터치업 주위의 원래 도장된 부분에 덧칠이 되는 것(과도한 회전 또는 솔질)을 피하십시오. 자세한 정보는 Dunn-Edwards 기술 시트의 "터치업"을 참고하십시오.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머

석고 보드벽

결이 있는 경우: }
결이 없는 경우: } **자체-초벌 도장이 됨**
피막-코팅된 경우: }

석조물

회반죽: }
틸트-업 콘크리트: } **SUPER-LOC® Premium (SLPR00),**
현장치기: } **EFF-STOP® (ESPR00) 또는**
벽돌: } **EFF-STOP® Select (ESSL00)**
콘크리트 블록: } **Smooth BLOCFIL™ Premium (SBPR00) 또는**
Smooth BLOCFIL™ Select (SBSL00)
매끄러운 흡수 표면: **SUPER-LOC® Premium (SLPR00)**

목재

출입문, 트림: **INTER-KOTE® Premium (IKPR00),**
ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) 또는
ULTRA-GRIP® Select (UGSL00)

합성 목재

메이소나이트: }
하드보드: } **INTER-KOTE® Premium (IKPR00),**
ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) 또는
ULTRA-GRIP® Select (UGSL00)

금속

철 함유 경우: **ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) - 내부용,**
ULTRA-GRIP® Select (UGSL00),
BLOC-RUST® Premium (BRPR00) 또는
ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00)
철 비함유 경우: **ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00),**
ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) 또는
ULTRA-GRIP® Select (UGSL00)