



ACRI-BUILD®

외장용 무광 페인트 ACBL10



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

상품 설명서: **ACRI-BUILD® Flat**은 휘발성 유기 화합물(VOC)이 매우 적은 전문적 외부용 100% 아크릴 무광 페인트입니다. 이 제품은 광범위한 주거용 및 상업용 공사에 사용하기에 적합합니다. **ACRI-BUILD Flat**은 우수한 오퍼력과 내구성을 제공하며, 적절히 준비되고 바탕칠된 석조물, 콘크리트 블록, 틸트-업, 치장벽토, 목재 및 금속에 사용할 수 있습니다. 표면 온도 및 기온이 최저 섭씨 35°일 때까지 사용할 수 있습니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성		합성수지 종류: 100% 아크릴	
마감 (ASTM D 523): 무광: 60° 광택계에서 1.5-2.5%, 85° 광택계에서 2.0% 미만			
색: 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.			
기본 색조: L 얇게 칠할 수 있는 흰색, M 중간색, U 매우 짙은 색			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 100-110KU			
최고 VOC 함량 50g/L (공급 시)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 20g/L		
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 33.0% ± 2%	중량 기준 고형분 50.0% ± 2%		
겔런당 중량 (ASTM D 1475): 11.14 lbs.			
중량 기준 조성물			
안료-35.9%		용액-64.1%	
*1차 안료.....14.4	아크릴 수지.....12.1		
강화 안료.....21.5	물 및 첨가제.....52.0		
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 오퍼 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
코팅당 권장 도막 두께			
갓 칠한 도막: 4.5밀		건조 후: 1.5밀	
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 오퍼력			
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 겔런당 300-350 평방피트.			
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 겔런당 최대한 1/4파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간(ASTM D 1640)			
지촉 건조시간: 1-2시간		재코팅: 4-6시간*	
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.			
도포 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이			
포장: 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 고객센터부예 전화하십시오. www.dunnedwards.com 을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.			

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013
소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com 에서 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, 백악화한 모든 도료를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 홈은 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: 낮은 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.** 소지 조정 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, 곰팡이 또는 다른 형태의 진균류를 성장하게 할 수도 없고, 그 성장을 방해할 수도 없으며, 교정할 수도 없습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
 - 백태가 있는 경우, 눈에 띄는 침전물을 모두 제거하고 **SUPER-LOC® Premium (SLPR00), EFF-STOP® Premium (ESPR00) 또는 EFF-STOP® Select (ESSL00)**를 사용해 전체 표면에 바탕칠을 하십시오.
 - 레드우드, 삼나무 및 가문비나무와 같은 일부 목재에 함유된 수용성 추출물(탄닌)은 밝은 색들을 변색시킬 수 있습니다. 이러한 상황에서는 **ACRI-BUILD® Flat (ACBL10)**을 도포하기에 앞서 **EZ-PRIME® Premium (EZPR00)**으로 목재에 바탕칠을 할 것을 권장합니다.
 - 최상의 효과를 얻으려면, 에어레스 스프레이 도장법을 사용하십시오.
 - 기온이 섭씨 35°인 경우 표면은 더 차가울 수 있습니다. 도색하기 전에 공기, 표면 및 소재 온도가 섭씨 35°보다 높고 이슬점보다 최소한 섭씨 5° 높을지 확인하십시오. 기온이 낮으면 눈, 비에 대한 충분한 내구성이 형성될 만큼 도막이 양생되는 데 더 많은 시간이 걸릴 수 있으므로 2-3시간 이내에 비나 눈이 올 것으로 예상되는 경우 사용을 피하십시오. 기온이나 표면 온도가 섭씨 35° 미만이거나 48시간 이내에 섭씨 35° 미만으로 내려갈 수 있는 경우에는 사용하지 마십시오.
 - 표준 라텍스 프라이머는 섭씨 50°미만에서는 사용할 수 없습니다. 해당 제품의 도포 조건은 특정 프라이머 제품 정보 시트를 참조하십시오.

프라이머

- #### 석조물
- 회반죽: } **EFF-STOP® Premium (ESPR00), EFF-STOP® Select (ESSL00) 또는 FLEX-PRIME® Select (FPSL00)**
 - 틸트-업콘크리트: }
 - 현장치기: }
 - 벽돌: }
 - 매끄러운 흙손표면: **SUPER-LOC® Premium (SLPR00)**
 - 콘크리트 블록: **Smooth BLOCFIL™ Premium (SBPR00), Smooth BLOCFIL™ Select (SBSL00) 또는 FLEX-PRIME® Select (FPSL00)**

- #### 목재
- 트림, 사시, 간판: } **EZ-PRIME® Premium (EZPR00)**
 - T1-11 벽널: }
 - 거친-톱질 면: 목재에 사용하기 위해서 반드시 바탕칠을 해야 함.

- #### 합성 소재
- 메이소나이트: } **ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) 또는 ULTRA-GRIP® Select (UGSL00)**
 - 하드보드: }
 - MDO 벽널: }

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