



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

# ENDURAWALL®

## 탄성중합체 벽 코팅 스무드 W 370



**상품 설명서:** ENDURAWALL®은 고급 100% 아크릴 탄성중합체 벽 코팅으로서 외부 석조물에 사용하도록 고안되었습니다. ENDURAWALL은 뛰어난 유연성을 구비하고 있으며, 석조를 표면에 발현할 수 있는 매우 가는 균열 및 기타 작은 균열을 메워서, 비바람과 습기에 대해 우수한 보호성을 구비하게 합니다. ENDURAWALL은 혹은 또는 혹은의 조건에서도 뛰어난 탄성 복구성 및 복원성을 제공함으로써 통상적 팽창 및 수축을 수용합니다. ENDURAWALL은 자외선 및 오물 픽업에 대해 뛰어난 저항성을 구비하고 있으며 수정하기가 용이합니다.

### 제품 정보

<b>용제 종류:</b> 수용성		<b>합성수지 종류:</b> 100% 아크릴	
<b>마감 (ASTM D 523):</b> 무광: 60° 광택계에서 3-4%; 85° 광택계에서 1-3%			
<b>화씨 77°/섭씨 25°에서의 신장률 (ASTM D 2370):</b> 200%			
<b>색:</b> 표준 색: White(화이트). 기타 색들은 특별 주문하여야 합니다.			
<b>화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562):</b> 125-130KU			
<b>최고 VOC 함량</b> 40g/L (공급시)		<b>최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC)</b> 25g/L	
<b>부피 기준 고형분 (ASTM D 2697)</b> 51.1% ± 2%		<b>중량 기준 고형분</b> 64.5% ± 2%	
<b>갤런당 중량 (ASTM D 1475):</b> 11.49 lbs.			
<b>중량 기준 조성물</b>			
<b>안료-37.8%</b>		<b>용액-62.2%</b>	
*1차 안료..... 13.9		아크릴 수지.....25.1	
보강 안료..... 23.9		희석제 및 첨가제.....37.1	
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO <sub>2</sub> )을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
<b>코팅당 권장 도막 두께</b>			
갓 칠한 도막: 15.7밀		건조 후: 8밀(특별 사용 설명서 참조)	
<b>권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력</b>			
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 50-100 평방피트.			
<b>희석 권장:</b> 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갤런당 최대한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.			
<b>화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)</b>			
지속 건조시간: 1-2시간*		재코팅: 24시간*	
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다			
<b>도장 장비:</b> 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이 (특별 사용 설명서 참조)			
<b>포장:</b> 5갤런 용기 30갤런 및 50갤런 드럼으로 특별 주문을 할 수 있습니다.			
<b>저장:</b> 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.com에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.			
<b>청소:</b> 따뜻한 비눗물			
<b>처분:</b> 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. <b>다른 제품과 혼합하지 마십시오.</b>			
<b>다음 규격에 적합:</b> ARB 2007 SCM & CALGreen 2013			
<b>소재 안정성 데이터 시트:</b> 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, 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 접촉 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.

### 특별 사용 설명서

- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 버기거나 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.
- 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.
- 최적의 도막 두께를 얻기 위하여 에어레스 스프레이 도장을 권장합니다. 최소 분당 2갤런의 분무 용량을 구비한 에어레스 분무기를 권장합니다.
- ENDURAWALL의 승인된 도장은 "바늘 구멍"이 없어야 하며, 7-8밀 두께의 건조 도막을 구비하여야 합니다. 표면의 특징에 따라 이러한 요건을 달성하기 위해 필요한 도포 방법 및 코팅 횟수가 정해집니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

### 프라이머

#### 석조물

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