



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®

ENDURALASTIC® 5

탄성중합체
벽 코팅

EDLV10-0



ENDURALASTIC® 5는 외부 표면용으로 설계된 최고급 특수 100% 아크릴 탄성중합체 벽 코팅입니다. ENDURALASTIC 5는 매우 유연하고, 오염 방지성과 백악화 및 결합제 기능 감소 방지성이 양호하며, 비바람에 대해 방수 보호 효과를 제공합니다. ENDURALASTIC 5는 미세한 균열을 실링하고 메워주며 미장효과와 보호효과를 함께 갖춘 매력적인 외관을 만들어 줍니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성 합성수지 종류: 100% 아크릴

마감 (ASTM D 523): 무광: 60° 광택계에서 2.0-5.0% 85° 광택계에서 3.0-7.0%

색: 기본 색조로 제공: L 얇게 칠할 수 있는 화이트, M 중간색, U 매우 짙은 색

화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도(ASTM D 562): 125-140KU

최고 VOC 함량 50g/L (공급 시) 최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 25g/L

부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 43.0% ± 2% 중량 기준 고형분 57.2% ± 2%

갤런당 중량 (ASTM D 1475): 11.15 lbs.

중량 기준 조성물
안료-35.3% 용액-64.7%
*1차 안료9.0 아크릴 수지20.2
보강 안료26.3 물과 첨가제44.5
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO₂)을 비롯 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.

권장 도막 두께 (특별 사용 설명서 참조)
갓 칠한 도막: 26-30밀 건조 후: 11-13밀
얇은 도막 도포 건조 전: 17-19밀 건조 후: 7-8밀

성능 사양
인장 강도: 315 PSI 바람을 동반한 폭우: PASS
신장률: 266% 투과율: 6.0

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 25-75 평방피트.

희석 권장: 이 코팅은 희석 없이 도포해야 합니다

화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간(ASTM D 1640)
지속 건조시간: 60분 재코팅: 24시간
건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다를 수 있습니다.

도포 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이(특별 사용 설명서 참조)

포장: 5갤런 용기

저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 사용이 불가능하도록 변할 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com에서 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.com을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013

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, 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, 곰팡이 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.
- 풍해가 있는 경우, 눈에 띄는 모든 침전물을 제거하고 SUPER-LOC® Premium (SLPR00), EFF-STOP® Select (ESSL00) 또는 FLEX-PRIME® Select (FPSL00) 를 사용해 전체 표면에 바탕칠을 하십시오.
- ENDURALASTIC 5의 에어레스 스프레이 도포는 "바늘 구멍" 이 없어야 하며, 11-13밀 두께의 건조 도막을 구비하여야 합니다. 표면 특징에 의하여, 이러한 요건을 달성하는데 필요한 코팅 방법 및 코팅 횟수가 정해집니다.
- 얇은 도막 도포 ENDURALASTIC 5의 에어레스 스프레이 도포는 "바늘 구멍" 이 없어야 하며, 7-8밀 두께의 건조 도막을 구비하여야 합니다. 표면 특징에 의하여, 이러한 요건을 달성하는데 필요한 코팅 방법 및 코팅 횟수가 정해집니다.
- 희석하면 안 됩니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안 됩니다.

프라이머

석조

- 플라스터:
 - 치장 회벽(신축):
 - 치장 회벽(재도색):
 - 틸트-업 콘크리트:
 - 현장치기:
 - 벽돌:
 - 매끄러운 흡수 표면:
 - 콘크리트 블록:
- SUPER-LOC® Premium (SLPR00),
EFF-STOP® Select (ESSL00) 또는
FLEX-PRIME® Select (FPSL00)
- Smooth BLOCFIL Premium (SBPR00) 또는
Smooth BLOCFIL Select (SBSL00)