



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®

VINYLASTIC® Select

내부용
벽 실러
VNSL00-1



상품 설명서: VINYLASTIC® Select는 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 저취성 수성 실러로 새로운 건식벽에 대한 실링 능력이 뛰어납니다. 이 제품은 도포하기 쉽고 빨리 말라 같은 날 마감이 이루어집니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성 **합성수지 종류:** 아크릴 공중합체

마감 (ASTM D 523): 60° 광택계에서 6-10%

색: White(화이트). VINYLASTIC Select은 갤런당 최대 2온스의 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 Dunn-Edwards ZTC 착색제로 색조를 가미할 수 있습니다.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 81-91KU

최고 VOC 함량

4g/L (ASTM-미국재료시험학회-시험 방법 D 6886)

최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC)
4g/L

주의: "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. 착색제나 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC)의 함유량을 증가시킬 수 있습니다.)

부피 기준 고형분 (ASTM D 2697)

30.5% ± 2%

중량 기준 고형분

41.3% ± 2%

갤런당 중량 (ASTM D 1475): 10.40 lbs.

중량 기준 조성물

안료-23.5%

용액-76.5%

*1차 안료 11.6 비닐 아크릴 수지 15.9

보강 안료 11.9 물과 첨가제 60.6

*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.

코팅당 권장 도막 두께

갓 칠한 도막: 6.5밀

건조 후: 2.0밀

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력

표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 175-225 평방피트.

희석 권장

브러시 도장: 희석하지 마십시오

롤러 도장: 갤런당 최대 물 1/2파인트

분무 도장: 갤런당 최대 물 1파인트

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

지속 건조시간: 30-60분* 재코팅: 2-4시간*

*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 고객센터서비스부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. **다른 제품과 혼합하지 마십시오.**

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013 & CHPS 조항 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; MPI 승인 제품 #50; CRGI Green Wise Certified Gold; 수지 및 중합 코팅제에 관한 FDA 가이드라인

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 접촉 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.
- 결이 없는 새로운 건식 벽체는 흔히 분말 모양을 하고 불안정한 접합제를 바릅니다. 이러한 상태에서 VINYLASTIC® Select와 같은 수성 실러를 사용하면 부착 문제가 초래될 수 있습니다. 과도한 먼지를 제거한 후, VINYLASTIC® Select를 시험적으로 작은 면적에 바르고 접착성이 적절한지 확인하도록 권장합니다.
- 비닐 벽지 밑에 실링을 하는 용도로는 권장하지 않습니다.
- 실링 전에 모든 피막 도장을 3일 동안 양생하도록 하십시오.
- 페놀프탈레인을 사용해 새로 바른 회반죽의 알칼리성을 검사하십시오. 알칼리성이 과도한 경우 표면의 색이 자주색으로 변합니다. 물에 희석된 인산 용액으로 회반죽을 세척해 알칼리를 제거하십시오. 회반죽을 깨끗한 물로 씻어 인산 용액의 흔적을 모두 제거한 후, 다시 검사를 한 다음 작업을 진행합니다.
- 착색이 진한 "에비 도장" 또는 "초벌 도장"과 같은 피막 도장을 실링하는 경우, Spartawall® (SWLL10)을 사용하십시오.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

실러로서의 용도

석고 보드벽

- 결이 있는 경우: VINYLASTIC® Select (VNSL00)
- 결이 없는 경우: VINYLASTIC® Select (VNSL00) (특별 사용 설명서 참조)
- 피막-코팅된 경우: VINYLASTIC® Select (VNSL00) 또는 SPARTAWALL® Flat (SWLL10) (특별 사용 설명서 참조)