



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

FLEX-PRIME® Select

내부용/외부용
플렉서블 석조물 프라이머
FPSL00-1



상품 설명서: FLEX-PRIME® Select는 내부용 및 외부용 라텍스 석조물 프라이머로서 알칼리 및 백태에 대한 저항성이 매우 양호합니다. FLEX-PRIME Select는 석조물 표면에 있는 미세한 균열을 매우도록 고안된 것으로서, 유연하고 표면의 움직임을 견딜 수 있는 실링을 형성합니다. FLEX-PRIME Select는 적절히 경화된 틸트-업 콘크리트, 현장 주입 콘크리트, 치장벽토 및 블록에 사용할 수 있습니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성		합성수지 종류: 변성 공중합체	
마감 (ASTM D 523): 60° 광택계에서 5-10%			
색: White(화이트). FLEX-PRIME Select은 갬런당 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): 95-100KU			
최고 VOC 함량 50g/L (공급시)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 25g/L		
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 37.4% ± 2%	중량 기준 고형분 50.5% ± 2%		
갬런당 중량 (ASTM D 1475): 11.20 lbs.			
중량 기준 조성물			
안료-28.6%		용액-71.4%	
*1차 안료	9.3	아크릴 수지	20.8
보강 안료	19.3	물과 첨가제	50.6
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
코팅당 권장 도막 두께			
갬 칠한 도막: 6.1-8.5밀		건조 후: 2.5-3.5밀	
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력			
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갬런당 100-250 평방피트.			
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갬런당 최대한 1/4 파인트(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			
도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이			
포장: 1갬런, 5갬런 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 전화하십시오 www.dunnedwards.com 을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.			
다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM; CALGreen 2013; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; CRGI Green Wise Certified			
소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com 에서 확인 가능			

특별 사용 설명서

- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 벗기거나 연마하면 납 또는 석면에 노출될 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.
- 새로운 틸트-업 콘크리트 패널은 깨끗하게 청소하여 부착 방지제, 이형제 및/또는 양생제가 없어야 합니다.
- 1/32인치이하의 균열의 경우, FLEX-PRIME® Select를 1회 칠하십시오. 건조하여 재코팅을 하는 경우, 적절한 Dunn Edwards 상도를 1회 또는 2회 칠하십시오. 1/32인치이상의 균열의 경우, 패치 소재의 제조업자가 권장하는 바에 따라 보수하십시오.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

실러로서의 용도

석조물

- | | | |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 치장벽토: | } | FLEX-PRIME® Select (FPSL00) |
| 틸트-업 콘크리트: | | |
| 현장치기: | | |
| 벽돌: | | |
| 매끄러운 흡수 표면: | | |
| 콘크리트 블록: | Smooth BLOCFIL™ Select (SBSL00) | |