



THE #1 CHOICE OF  
PAINTING PROFESSIONALS®

# Smooth BLOCFIL™ Premium

내부용/외부용  
콘크리트 블록 충전제  
SBPR00



상품 설명서: **Smooth BLOCFIL Premium**은 구멍이 많은 신더 블록과 콘크리트 블록에 사용하는 매끄러운 고점도 100% 아크릴 라텍스 프라이머/충전재입니다. **Smooth BLOCFIL Premium**은 빈틈 및 균열을 채우고 매워 블록 및 몰타르 접합 부위 속으로 물이 침투하는 것을 방지하고 외양을 향상시킵니다. 이 제품은 석조물 표면에 pH 12 단계까지 도포할 수 있습니다.

## 제품 정보

용제 종류: 수용성	합성수지 종류: 100% 아크릴
마감 (ASTM D 523): 60° 광택계에서 2-4%	
색: White(화이트). <b>Smooth BLOCFIL Premium</b> 은 갠런당 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): 105-115KU	
최고 VOC 함량 65g/L (공급시)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 40g/L
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 51.0% ± 2%	중량 기준 고형분 69.0% ± 2%
갠런당 중량 (ASTM D 1475): 13.30 lbs.	
중량 기준 조성물	
안료-56.9%	용액-43.1%
*1차 안료.....2.5	아크릴 수지.....11.6
보강 안료.....54.4	물과 첨가제.....31.5
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO <sub>2</sub> )을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.	
코팅당 권장 도막 두께 갠 칠한 도막: 13.7밀	건조 후: 7.0밀
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력 표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갠런당 50-100 평방피트.	
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갠런당 최대한 1/4 파인트(4 액랑 온스)의 물을 첨가하십시오.	
화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640) 지속 건조시간: 1-2 시간*      재도장: 라텍스 페인팅의 경우 4시간 후, 알키드 페인팅의 경우 하룻밤*	
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.	

도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이
포장: 5갠런 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 <a href="http://dunnedwards.com">dunnedwards.com</a> 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.
청소: 따뜻한 비눗물
처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현장에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터에 전화하시거나 <a href="http://www.dunnedwards.com">www.dunnedwards.com</a> 을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.
다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; MPI 승인 제품 #4; CRGI Green Wise Certified
소재 안정성 데이터 시트: <a href="http://www.dunnedwards.com">www.dunnedwards.com</a> 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 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](http://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.
- 풍화작용이 있을 경우 눈에 띄는 모든 침전물을 제거하고 **SUPER-LOC® Premium Masonry Primer** 또는 **EFF-STOP® Premium (ESPR00) - Interior/Exterior Masonry Primer/Sealer**를 사용해 전체 표면에 바탕칠을 한 후 **Medium BLOCFIL Premium**을 바르십시오.
- Smooth BLOCFIL Premium**을 솔질, 롤링 또는 다른 적절한 방법을 사용하여 표면 세공 및 몰타르 접합 부위 속으로 침투시키십시오. 균일한 마감을 위해 수평 및 수직 방향의 칠법 두 가지 모두를 사용하십시오.
- 알키드성 페인트를 바르기 전에 **Smooth BLOCFIL Premium**이 하룻밤 동안 건조되도록 하십시오(내부 사용에만 해당).
- 분무하는 경우 **Smooth BLOCFIL Premium**을 역회전시키거나 솔질하여 표면 세공 및 몰타르 접합 부위 속으로 침투시켜야 합니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머/충전재로서의 용도

석조물  
콘크리트 블록: } **Smooth BLOCFIL Premium (SBPR00)**  
신더 블록: