



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®

W 820

100% 아크릴 칠판 방수 실러 W 820



상품 설명서: W 820은 고급 100% 아크릴 수성 코팅으로서 슬레이트 및 조립 칠판을 실링하고 표면을 다시 칠하는 데 사용하도록 고안되었습니다. W 820은 건조 후 극도로 단단하고 내구성있는 무광 마무리 코팅입니다. W 820은 흐름 및 고르기가 양호하고 쉽게 늘어지지 않으며 물로 쉽게 세척됩니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성		합성수지 종류: 100% 아크릴	
마감 (ASTM D 523): 무광: 14일 후 60° 광택계에서 1-3%			
색: Green(그린) 및 Black(블랙)			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 78-82KU			
최고 VOC 함량 250g/L (공급시)		최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 170g/L	
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 40.7% ± 2%		중량 기준 고형분 56.6% ± 2%	
갤런당 중량 (ASTM D 1475): 11.30 lbs.			
중량 기준 조성물			
안료-38.1%		용액-61.9%	
*1차 안료.....7.1		아크릴 수지.....17.2	
보강 안료.....31.0		물과 첨가제.....44.7	
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
코팅당 권장 도막 두께			
갓 칠한 도막: 4.9밀		건조 후: 2.0밀	
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력			
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 275-325 평방피트.			
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갤런당 최대 한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)			
지속 건조시간: 30-60분*		재코팅: 4-6시간*	
사용 방법: 36시간*			
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다			
도장 장비: 브러시, 롤러(짧은 냅), 에어레스 스프레이(특별 지침 참조)			
포장: 1갤런, 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.com에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.			
청소: 따뜻한 비누물			
처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.			
소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com에서 확인 가능			
표면 준비: 새로운 칠판을 비롯해 이전에 페인트 칠을 한 일이 있는 모든 칠판들은 반드시 철저히 세척해 모든 먼지, 오물, 테이프, 기름, 곰팡이 및 기타 오염 물질이 제거되어야 합니다. 그 다음 표면은 희석제로 깨끗하게 닦아야 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.
- 충분한 막의 형성을 구축하기 위해서는 코팅을 3회에 걸쳐 도포하실 것을 권장합니다. 많이 사용되어 자국이 난 칠판의 경우, 4회의 코팅 적용이 필요합니다.
- 최후의 코팅이 36시간 동안 마른 후 #500 젖은/마른 사포를 사용해 표면이 매끄러워질 때까지 가볍게 또 곱고루 문질러 주십시오. 스폰지로 닦아내고 표면을 건조시켜 주십시오. 백색 분필의 넉적한 쪽으로 칠판의 전 표면을 칠한 후, 마른 천 조각이나 지우개로 분필의 먼지를 제거하십시오.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.