



# 다목적 만능 프라이머 FRESH START<sup>®</sup> INTERIOR/ EXTERIOR ALL PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER N023



## 특징

- 뛰어난 접착력과 은폐력
- 빠른 건조
- 적용하기 매우 쉬움
- 칠할 때 튀지 않음
- 곰팡이 저항력이 우수함
- 냄새가 거의 나지 않음

## 기본설명

프리미엄 품질의 100% 아크릴계열 프라이머로 실내외에 두루 적용할 수 있는 프라이머입니다. 크레파스, 그라피티, 기름자국, 물때, 나무수액, 아스팔트, 녹, 및 연기 자국 등을 완벽히 덮고 막아줍니다. 본 제품은 뛰어난 은폐력 및 접착력, 내기포성, 빠른 건조, 튀김방지, 저취 및 우수한 적용력 등 프라이머에 필요한 모든 것을 갖추고 있습니다.

## 권장대상

- 실내 : 벽지/벽면 위, 목재, 합판, 건식벽체, 세라믹타일 및 회반죽 등에 사용 될 수 있습니다.
- 실외 : 목재, 시멘트보드, 하드보드 사이딩, 알루미늄, 아연금속, 벽돌, 석조 및 철제표면에 사용하기에 적합합니다.

## 제한사항

- 매듭 혹은 소나무 수액 위에는 사용하지 마십시오.
- 유광 세라믹 혹은 금속같이 단단하고 통기성이 없는 표면에는 3-4일후 최상의 접착 및 경도가 완성되기도 합니다.
- 공기 중 온도나 작업 표면이 40°F (4.4°C) 미만 일시 작업을 금함
- 통기성이 없는 표면이나 항상 젖어있는 곳(샤워실 등)에 작업을 금함

## 제품의 설명 ( Product Information )

색상	기술데이터	White		
표준 : White White는 갤론당 벤자민무어 프리뷰와 제닉스 색소 2.0fl. oz 분량의 연한 파스텔톤으로 착색될 수 있다. 완벽한 은폐 마감을 위해 상도코팅에 정확한 색을 착색한다.	용액유형	100% 아크릴 라텍스		
조색베이스 : 벤자민무어의 Deep Color Base	안료유형	이산화 티타늄		
특수색상 : 벤자민무어 담당자와 연락요망	고형분용적비	31.8%		
인증서	시공가능 면적	400~450 Sq. Ft/갤론 당		
규제된 모든 지역에 VOC 준수	권장도막두께	젖은상태 : 3.8mils, 건조상태 : 1.2mils		
Master Painters Institute(미국도료인증기관) MPI #6, 17, 39, 137	표면의 질감과 기공도에 따라 페인트 양을 계산해야 합니다. 정확한 페인트 양이 색의 균일성과 초과 페인트 양을 최소화합니다.	건조시간@77°F	접촉가능 : 1시간	
미국재료시험협회의 E-84에 준하여 불연성 표면에 Class A(0-25)로 시험통과	25°C@50%RH	재칠가능 : 3시간	높은 습도와 차가운 온도로 인해 건조를 지연시키거나 재 도장할 수 있습니다.	
본 제품은 아래의 표에 명시된 모든 기준에 합격점을 받았습니다.	건조도	증발, 접착	건조도	증발, 접착
	점성도	99±3KU	인화점	없음
	인화점	없음	광택도	Flat(무광, 5-10@85°)
기술지원 및 고객문의 본사 벤자민무어 매장에 연락바랍니다. 한국벤자민무어페인트(주) TEL: 1577-3103 <a href="http://www.benjaminmoore.co.kr">www.benjaminmoore.co.kr</a>	광택도	Flat(무광, 5-10@85°)	도장 시 표면온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)
	도장 시 표면온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)	희 석	희석하지 마시오.
	희 석	희석하지 마시오.	세척제	깨끗한 물
	세척제	깨끗한 물	갤론당 무게	10.3lbs
	갤론당 무게	10.3lbs	보관온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)
	보관온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)		

기술데이터	White
용액유형	100% 아크릴 라텍스
안료유형	이산화 티타늄
고형분용적비	31.8%
시공가능 면적	400~450 Sq. Ft/갤론 당
권장도막두께	젖은상태 : 3.8mils, 건조상태 : 1.2mils
표면의 질감과 기공도에 따라 페인트 양을 계산해야 합니다. 정확한 페인트 양이 색의 균일성과 초과 페인트 양을 최소화합니다.	
건조시간@77°F	접촉가능 : 1시간
25°C@50%RH	재칠가능 : 3시간
높은 습도와 차가운 온도로 인해 건조를 지연시키거나 재 도장할 수 있습니다.	
건조도	증발, 접착
점성도	99±3KU
인화점	없음
광택도	Flat(무광, 5-10@85°)
도장 시 표면온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)
희 석	희석하지 마시오.
세척제	깨끗한 물
갤론당 무게	10.3lbs
보관온도	최저 40°F(4.4°C), 최대 90°F(32°C)

휘발성 유기화합물(VOC)  
White 44 Gram/Liter 또는 .37LBS/ Gallon  
Deep base 46 Gram/Liter 또는 .39LBS/ Gallon

© 2015 Benjamin Moore Korea.,Ltd. All rights reserved

## 표면처리

페인트칠할 표면은 먼지, 더러움, 기름기, 왁스, 기름비누 그리고 물에 녹는 물질이나 이물질이 없이 깨끗하게 건조된 표면이어야 합니다. 페인트가 벗겨지거나 이물질이 붙어있다면 사포질을 하여 표면을 부드럽게 합니다. 광택이 심한 부분은 사포질로 마모시키고, 건식벽체에 남아있는 사포질 먼지는 제거합니다.

새로운 석고 혹은 석조표면은 베이스 코트를 칠하기 전까지 경화시켜야 합니다. 보수된 석고는 단단해야하고 약간의 광택이 있어야하며, 최대 농도 PH10이어야 합니다. 약하거나 구멍이 많고 가루가 묻어나는 석고는 제대로 복구 되지 않은 것입니다. 석고 벽은 절대 사포질을 하지 마십시오. 돌출 부분을 제거하고 패치 재료로 보수하기 전이나 후에 프라이머 처리하십시오.

다진 콘크리트나 프리캐스트 콘크리트의 부드러운 표면은 이형제나 보정한 복합물질을 제거한 다음, 에칭(Etching)을 하거나 문질러 벗겨내야 합니다. 초벌칠 전에는 표면에 붙은 가루나 너덜너덜한 부분들을 제거합니다. 목재표면은 완전히 마른 상태여야 합니다. 주의: 참나무 보드는 사포질을 철저히 해야 접착이 제대로 됩니다.

특수 표면: 칠해질 표면에 타닌 자국이나 연기 자국이 심하면 알키드 베이스의 벤자민무어 프라이머가 더 적합할 수도 있습니다. 자세한 사항은 벤자민무어 영업점에 연락하십시오.

**주의사항:** 오래된 페인트표면을 문질러 벗기거나 연마하면 납먼지가 방출될 수 있습니다. 납은 유독성물질입니다. 납가루에 노출되면 뇌손상을 일으킬 수 있으며, 특히 아이들과 임신부는 납먼지에 노출되는 것을 피해야 합니다.

납 노출을 피하기 위해 NIOSH에서 입증된 마스크를 사용하십시오. HEPA 진공청소기와 젖은 걸레로 조심스럽게 닦아냅니다. 작업 전, 어떤 방법으로 가족과 당신을 보호할 수 있는지 보건소에 문의하십시오.

## 하도/ 마감 시스템

본 제품은 대부분의 상황에 적용하기에 적합한 제품입니다. 기존의 칠이 없는 표면은 전체적으로 프라이머로 칠을 해야하며, 기존에 수성 칠이 있는 표면에는 필요한 부분만 프라이머 작업을 하면 됩니다. 가장 뛰어난 은폐력을 원하실 경우에는 마무리칠과 유사한 색상으로 본 제품을 조색하여서 사용하십시오. 참고: 몇 가지 색상은 원하는 색상을 만들기 위해 특별한 방법으로 착색되는 진한 색상용 프라이머가 필요하므로 벤자민무어 영업점에 문의하십시오.

### • 원목, 엔지니어드 우드(기준과 새로운것)

**프라이머:** FRESH START All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023)/삼나무와 같이 수액이 배어나오는 나무의 경우 FRESH START All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023) 나 FRESH START All-Purpose Alkyd Primer(O24)를 사용.

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 마감칠 하십시오.

### • 건식벽체 (석고보드)

**프라이머:** FRESH START 100% Acrylic Primer (N023)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 석고/회반죽(기준과 보수된것)

**프라이머:** FRESH START 100% Acrylic Primer (N023)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 거칠거나 구멍이 난 석조(돌, 벽돌)

**프라이머:** Super spec Masonry Sealer (N/066) 혹은 FRESH START 100% Acrylic Primer (N023)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 평탄한 콘크리트 혹은 프리캐스트 콘크리트

**프라이머:** Moore's Acrylic Masonry Sealer (N066) 또는 BENJAMIN MOORE FRESH START All-Purpose 100% Acrylic Primer (023)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 철금속 (Steel and Iron)

**프라이머:** Super Spec HP DTM Acrylic Low Lustre(P25)나 Super Spec HP Acrylic Metal Primer(P04)나 Super Spec HP DTM Alkyd Low Lustre (P23)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 비철금속 (갈바&알루미늄)

새로운 메탈 표면은 Super Spec HP Oil&Grease Emulsifier(P83)등으로 깨끗이 이물질을 제거하십시오. 마모되기 쉬운 반짝이는 새 비철금속 표면은 결이 고운 사포나 합성스틸 울패드로 마모시켜 접착력을 높입니다.

**프라이머:** FRESH START All-Purpose 100% Acrylic Primer (023)

**피니쉬:** Benjamin Moore 제품으로 1-2회 도장

### • 재 도장면, 모든 표면

맨 표면을 포함한 모든 표면은 상기 추천한 프라이머를 칠함.

## 칠 방법

**사용 전과 사용 도중 잘 저으십시오.** 1회나 2회 정도 칠합니다. 벤자민무어 나일론/폴리에스터 붓이나 전문가용 롤러 혹은 유사제품을 사용하면 더 좋은 결과를 얻을 수 있습니다. 도장은 페인트칠이 되지 않은 곳부터 젖은 범위 순으로 고루 칠해주십시오. 칠이 없는 부분부터 젖은 부분으로 넉넉히 칠하십시오. 본 제품은 스프레이로도 적용가능 합니다.

**스프레이, 에어리스 액체압: 1,500-2500psi Tip: 0.013-0.017**

## 희석 및 청소

**청소:** 페인팅 도구는 사용 후에 바로 즉시 따뜻한 비눗물에 씻으십시오.

스프레이 장비의 경우 녹스는 것을 방지하기 위해 페인트용 경유와 섬유유연제가 필요합니다.

페인트는 전부 사용하거나 올바르게 처분해주십시오. 마른 빈 깡통은 재활용할 수 있습니다. 일반적인 처리 방법은 지역보건당국이나 국가 환경 정보 센터에 처분방법을 문의하십시오.

## 환경, 건강, 안전성의 정보

**올바른 환기 환경에서 사용하십시오.** 스프레이 입자나 사포질 먼지를 마시지 마십시오. 칠을 할 때나 마르는 동안에 신선한 공기가 통할 수 있도록 해주십시오. 눈에 들어가는 것을 피해주시고 지속적 또는 반복적으로 피부에 닿지 않게 해주십시오. 사포질과 청소 시에도 NIOSH가 인증한 마스크를 착용하여 먼지와 스프레이 입자를 마시지 마십시오. 마스크 제조사의 사용법으로 사용하십시오. 사용 후엔 제품을 밀봉하시고 손을 깨끗이 씻어 줍니다.

**응급치료 :** 눈에 접촉 시, 15분간 흐르는 물에 씻어내십시오. 피부에는 비누와 물로 씻어 냅니다. 만약 숨을 쉬기 어려울시, 그 공간을 떠나 신선한 공기를 접하십시오. 만약 불편함이 지속된다면 즉시 약 처방을 받으십시오.

**얹질러졌을 시 :** 사용하지 않는 물건으로 페인트를 흡수하거나 위 '청소'에 명시된 바와 같이 처리해주십시오.

## 얼지 않게 하고 아이들로부터 멀리하세요.

건강과 안전에 대한 추가 정보는 소재 안전성 데이터 시트 (Material Safety Data Sheet) 참고

© 2015 Benjamin Moore Korea.,Ltd. All rights reserved