



BENJAMIN MOORE NATURA INTERIOR WATERBORNE PAINT FLAT 512



특징

VOC가 전무하며 냄새가 나지 않으며, 사용하고 빠른 시간 내에 공간을 다시 활용할 수 있는 장점을 지닙니다. 본 제품은 100% 아크릴 제품으로서 적용시 튀지 않으며 건조 후 나오는 고르고 평평한 무광 표면은 세척청소 하여도 벗겨지지 않습니다.

권장대상

- 내부 벽, 석고보드, 천정, 및 석조에 적용이 적합하며, 기존에 프라이머나 페인트가 칠해진 목재나 금속에도 적합합니다.
- 벽면 및 천정에 사용하면 아름다운 무광 마무리를 감상하실 수 있습니다.

기본설명

VOC가 전무한 프리미엄 페인트이며, 내구성 및 세척성이 뛰어나며 잘 바래지 않습니다.

본 제품은 가정에 적용하는데 안성맞춤이며 VOC를 함유하는 기존의 페인트 제품이 풍기는 냄새가 나지 않습니다.

제한사항

- 표면온도나 기온이 섭씨10도(화씨50도) 아래일 경우 적용하지 마십시오.

제품의 설명 (Product Information)

색상

표준 : White

조색베이스 : 벤자민무어의 GENNEX Bases 1X, 2X, 3X, 4X

특수색상 : 벤자민무어 담당자와 연락요망

인증서



유기화합물질 (VOC)나 솔벤트를 배재하고 제조되어서 VOC와 관련된 규제를 도입한 모든 곳에 사용 가능합니다.

본 제품은 아래의 표에 명시된 모든 기준에 합격점을 받았습니다.

LEED	Green Seal GS-11	GS-11 2009	GS-11 2010	MPI Green Performance	GreenGuard
합격	합격	합격	합격	합격	합격

GreenGuard Children&Schools	CHPS(Collaborative for High Performance Schools)	VOC (any color)
합격	합격	0

기술지원 및 고객문의

서울 논현동에 위치한 벤자민무어 전시장에 연락바랍니다.

한국벤자민무어페인트 02-3486-1700, 02-3474-5200

www.benjaminmoore.co.kr

기술데이터

용액유형

안료유형

고형분용적비

이론적 범위 권장두께

권장도막두께

건조시간@77°F 25℃@50%RH

건조도

점성도

인화점

광택도

도장시 표면온도

희 석

세척 희석제

겔런당 무게

보관온도

Pastel Base

100% Acrylic Latex

Titanium Dioxide

45.5%

375~425 Sq. Ft

젖은상태 : 4.0mils, 건조상태 : 1.8mils

접촉가능 : 30분, 재칠가능 : 1~2시간
완전건조 : 2주

증발, 접착

108±2KU

없음

Flat(무광, 1.5~3.5@85)

최소 50°F, 최대 90°F

뒷면의 표 참조

깨끗한 물

11.8lbs

최소 40°F, 최대 90°F

휘발성 유기화합물(Vocs)

0 Gram/Liter 또는 0LBS/ Gallon

표면처리

칠해질 표면은 깨끗하고 건조하며 먼지와 더러움, 기름기, 기름비누나 왁스, 이물질의 페인트나 물에 녹는 물질이나 곰팡이로부터 제거되어야합니다. 벗겨지거나 이물질의 페인트는 사포질로 표면을 부드럽게 합니다. 광택이 심한부분은 사포질로 마모시키십시오. 건식벽체에는 남아있는 사포질 먼지를 제거합니다.

새로운 석고나 석조 표면은 베이스 코트를 칠하기 30 일전에 보수해야 합니다. 보수된 석고는 단단해야하며 얇은 광택과 최대 PH10 이어야 합니다. 약하거나 구멍이 많고 가루가 묻어나는 석고는 제대로 복구가 되지 않은 것입니다. 석고벽은 절대 사포질을 하지 마십시오. 패치 재료로 보수전과 후에는 돌출된 표면은 날카로운 것으로 처리하고 프라이밍 석고칠 하십시오. 변화된 물질이나 보정된 복합물질의 제거 후에 붓기 전이나 후의 콘크리트의 부드러운 표면은 접착을 위해 에칭을 하거나 문질러 벗겨 내야 합니다. 초벌칠 전에 표면에 붙은 가루나 입자를 제거합니다.

어려운 기질 : 벤자민 무어는 애벌칠이 어려운 출혈이 있는 나무, 기름기, 크래용 자국, 고광택 표면, 도금된 철판등은 페인트 접착력과 얼룩 은폐력이 가능한 특별한 프라이머를 써야 합니다. 당신의 벤자민무어 영업점은 올바른 문제 해결을 위한 프라이머 제시를 해드립니다.

경고 : 오래된 페인트표면을 문질러 벗기거나 연마하면 납 먼지가 방출될 수 있습니다. 납은 유독성물질입니다. 납가루에 노출되면 뇌손상 또한 특히 아이들의 건강에 매우 위험할 수 있습니다. 임산부 또한 노출을 피해야 합니다. 납의 노출을 피하기 위해 NIOSH에서 입증된 마스크를 착용하십시오. HEPA 진공청소와 젖은 걸레로 조심스럽게 닦아냅니다. 시작하기전에 어떠한 방법으로 당신과 당신의 가족을 보호받을 것인지를 전국 보건소에 문의하십시오.

프라이머/피니쉬 시스템

Natura Interior Waterborne Primer (511)가 거의 모든 상황에 안성맞춤입니다. 최상의 은폐력을 달성하기 위해 프라이머를 마감색과 유사한 색으로 조색하여 적용하십시오. 참고: 몇몇 특수 색상은 프라이머를 Deep Base로 조색하여서 사용해야만 원하는 색상이 제대로 나옵니다. 본사에 문의 바랍니다.

나무, 가공된 나무(기존과 새로운것):

프라이머: Natura Interior Waterborne Primer (511)

삼나무와 같이 색이 번지는 목재일 경우에는 Benjamin Moore Fresh Start All Purpose 100% Acrylic Primer 또는 Benjamin Moore Fresh Start All-Purpose Alkyd Primer (024)를 사용하십시오.

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

건식벽체 (기존과 새로운것)

프라이머: Natura Interior Waterborne Primer (511)

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

석고(기존과 보수된것)

프라이머: Natura Interior Waterborne Primer (511)

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

석조(기존과 보수된것)

-거칠거나 얇은 자국의 석조

프라이머: Super Spec Latex Block Filler (160)

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

-평탄이 부어졌거나 프리캐스트 콘크리트

프라이머: Acrylic Masonry Sealer (066) 또는 Natura Interior Waterborne Primer (511)

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

-페인트 칠이 않된 메탈 (철함유)

프라이머: IRONCLAD Latex Low Lustre Metal & Wood Enamel (363 또는 C363) 또는 IRONCLAD Alkyd Low Lustre Metal & Wood Enamel (C163 또는 Z163)

피니쉬: Natura Interior Waterborne Paint Flat (512)을 한두 번 칠하십시오.

-재칠 (모든 표면)

맨 표면에 따라 상기 추천된 프라이머를 칠함.

칠하기

페인트 섞기: 사용전 그리고 사용 도중에 잘 저으십시오. 한 겹이나 두 겹으로 칠합니다. 기타 VOC Zero 코팅제를 사용하는 방법과 동일한 방법으로 사용하십시오. 보다 나은 결과를 위해, 벤자민 무어의 나일론/폴리에스터 붓이나 전문가용 롤러 혹은 비슷한 제품을 사용하세요. 도장은 페인트칠이 되지 않은 곳부터 젖은 범위 순으로 고루 칠해주십시오. 본 제품은 스프레이로도 적용할 수 있습니다.

희석 및 청소

페인트의 오픈 시간과 스프레이의 사용특성에 따라 Benjamin Moore 518 희석제의 용도는 특별한 경우에 필요할 것입니다.		
	가벼운 조건	엄한조건
	습도(RH>50%), 직사광선이 없고 바람이 적거나 없는 환경	건조(RH<50%), 직사광선과 바람이 부는 환경
붓: 나일론/폴리에스터	희석 불필요	518 희석제나 물을 저어주세요. 최대 겔론당 1/2 pint나 8fl. oz 절대 다른 페인트나 용매를 섞지 마세요.
롤러: 프리미엄급		
스프레이: 에어리스 공기압: 1,500-2500psi Tip: 0.013-0.017		

청소

페인팅 도구는 사용 후에 바로즉시 따뜻한 비눗물에 씻으세요. 스프레이 도구들은 마지막으로 광천수로 씻어내어 녹이 스는 것을 방지합니다.

전부 써버리거나 올바르게 처분해주세요. 마른 빈 컨테이너는 깡통 재활용군에 재활용될 수 있습니다. 일반적 처리요구는 때에 따라 다양: 지역보건당국이나 국가 환경정보 센터에 처분방법에 대해 문의하세요.

환경, 건강, 안전성의 정보

올바른 환기 환경에서 사용하세요 스프레이 입자나 사포질 먼지에서는 호흡하지 마십시오. 칠을 할 때나 마르는 동안에 신선한공기가 통할 수 있도록 해주세요. 눈과의 접촉과 지속되거나 반복되는 피부접촉은 피하세요. 사포질과 청소 시에도 NIOSH 가 인증한 마스크를 착용하여 먼지와 스프레이 입자로부터 피하세요. 마스크 제조사의 사용법을 따르시고 사용하세요. 사용 후엔 컨테이너를 밀봉하시고 손을 깨끗이 씻어 줍니다.

응급치료

눈에 접촉시, 15분간 흐르는 물에 씻어내세요. 피부에는 비누와 물로 씻어 냅니다. 만약 숨을 쉬기 어려울시, 그 공간을 떠나 신선한 공기를 접하세요. 만약 불편함이 지속된다면 즉시 약을 처방을 받으십시오.

엎질러졌을 시

사용하지 않는 물질로 흡수 시키거나 위에 '청소' 에 명시된 바와 같이 처리하세요.

© 2009 Benjamin Moore Korea.,Ltd. All rights reserved

(주)대현엠앤비, 한국벤자민무어페인트(주) TEL. 02-3474-5200(代) FAX. 02-3473-5055
www.benjaminmoore.co.kr www.bmpkorea.com