

Характерні особливості

- Нульовий вміст ЛОС (летких органічних сполук)
- Слабкий запах
- Чудова покривність
- Стійкість до розбризкування
- Декоративний, універсальний, глибокоматовий фініш
- Швидке висихання
- Легкість нанесення
- Миття водою з милом
- Затверджена Галузевим інститутом стандартизації лакофарбових покриттів MPI
- Відповідає вимогам LEED® v4 Credit

Рекомендований для:

Внутрішніх поверхонь стін та стель у комерційних та житлових приміщеннях, де необхідний глибокий мат. Для використання на нових, оброблених праймером або раніше пофарбованих поверхнях з гіпсокартону, кладки, штукатурки, деревини, металу та поверхнях обклеєних шпалерами.

Загальний опис

Інтер'єрна фарба професійної якості, на водній основі, зі спеціальними запатентованими Cross-linking акриловими смолами, що тонуються колорантами Gennex, з нульовим вмістом ЛОС. Ця інтер'єрна фарба створює декоративне покриття зі ступенем блиску глибокий мат, яке відповідає вимогам LEED v4 Credit і найсуворішим екологічним стандартам, в будь-якому кольорі вміст ЛОС залишається нульовим.

Застереження при нанесенні

Не наносьте, коли температура повітря і поверхні нижче 50 °F (10 °C).

Інформація про продукт

Кольори — Стандартні:

Білий (01)

— Тонувальні бази:

Benjamin Moore® Gennex® bases 0X, 1X, 2X, 3X & 4X

— Нестандартні кольори:

Зв'яжіться з вашим представником Benjamin Moore.

Сертифікати й атестати:

ЛОС відповідає вимогам усіх регульованих територій

Zero VOC

Class A (0-25) over non-combustible surfaces when tested in accordance with ASTM E-84

Master Painters Institute MPI # 52, 52 X- GreenTM, 145, 145 X-GreenTM

Master Painters Institute High Performance # 139, 139 X-GreenTM

Anti-microbial - This product contains antimicrobial additives that inhibit the growth of mold and mildew on the surface of the paint film.



Cradle to Cradle
Certified™ Silver

Технічні дані:

Білий колір

Тип фарби акриловий сополімер

Вид пігменту Діоксид титану

Масова частка сухого залишку 41 ± 2%

Покривна здатність з галону при рекомендованій товщині плівки 350 — 400 кв. фт.
(27,87 — 37,16 м²)

Рекомендована товщина — Мокрої 0.10 мм
— Сухої 0.03 мм

Залежно від текстури поверхні і пористості. Обов'язково розрахуйте необхідну кількість фарби для виконання техзавдання. Це гарантуватиме однорідність кольору та зведе до мінімуму можливість надлишку фарби.

Час висихання @ 77 °F (25 °C) @ 50% RH — На 1 година
— Для дотик 2-3 години
— Для другого шару

Пофарбовані поверхні можна мити через два тижні після фарбування. Висока вологість і низькі температури можуть призвести до збільшення часу висихання, для нанесення другого шару та до експлуатації.

Висихає Коалесценцією

В'язкість 93±3 KU

Точка займання відсутня

Глянець / Блиск Глибокий мат (1.5 — 3.5 @ 85°)

Температура поверхні при нанесенні — Мін. 50 °F (10 °C)
— Макс. 90 °F (32,2 °C)

Розбавлення Див. Табл.

Очищуючий розчинник чиста вода

Вага галона 11.64 футнів (5.27 кг)

Зберігати при темп.: — Мін. 40 °F (4,44 °C)
— Макс. 90 °F (32,2 °C)

Леткі органічні сполуки (ЛОС)

0 грамів/літр 0 фунтів/галон

Відсутність ЛОС після тонування (в усіх кольорах)

 Benjamin Moore's Green Promise® - це впевненість нашої компанії у тому, що цей продукт відповідає - і часто перевищує - суворим екологічним та експлуатаційним критеріям щодо ЛОС, викидів, застосування, миття, очищення та упаковки, а також забезпечує покриття преміального рівня, яке ви очікуєте від Benjamin Moore.			
Відповідає вимогам Системи сертифікації в галузі проектування об'єктів енергоефективного та екологічного будівництва (LEED® v4 Credit)	Відповідає вимогам Спільної роботи для шкіл з високими показниками (CHPS)	Викиди виробу сертифіковані Департаментом громадського здоров'я Каліфорнії (Collaborative for High Performance Schools)	ЛОС (у всіх кольорах)
ТАК	ТАК	ТАК	0 г/л

Технічна допомога: Надає місцевий авторизований незалежний дилер Benjamin Moore. Щоб дізнатися про місце розташування найближчого дилера, телефонуйте за номером (044) 2236314, (094) 9477431

Підготовка поверхні

Поверхня, яка підлягає фарбуванню, повинна бути чиста, суха й очищена від пилу, бруду, воску, мила, масла, мастила, водорозчинних матеріалів та плісняви. Видаліть усю фарбу, яка відшарувалася, і відшліфуйте ці ділянки, щоб вирівняти краї з прилягаючими поверхнями. Блискучі ділянки повинні бути зашліфовані. Поверхню з гіпсокартону необхідно очистити від шліфувального пилу. Нова штукатурка і цегляна кладка повинні вистоятися протягом 30 днів перед нанесенням базового шару. Витримана штукатурка повинна бути твердою, мати легкий блиск і максимум 10 РН. Пористість і м'якість штукатурної поверхні вказує на те, що поверхня не повністю висушена. Не рекомендовано шліфувати штукатурку/гіпсову поверхню, за допомогою ножа або інших гострих предметів, щоб не пошкодити покриття. Рекомендовано використовувати праймер до та після зашпарювання дірок. Литий пористий бетон та бетон з дуже гладкою поверхнею повинен бути протравлений або зашліфований після видалення всіх рихлих часток і таких, що лущаться, для покращення адгезії.

Складні для фарбування поверхні: Benjamin Moore пропонує різноманітні спеціальні ґрунтовки для нанесення на складні поверхні, такі як деревина смолянистих порід, жирні плями, сліди від кольорових маркерів, тверді блискучі поверхні, оцинкований метал або інші поверхні, на яких адгезія фарби або покривність плям стає особливою проблемою. Ваш продавець Benjamin Moore® може порадишити вам праймер, що вирішить саме вашу проблему і підійде для вашого особливого техзавдання.

УВАГА! Зчищення, очищення піскоструменевим апаратом чи зняття шару старої фарби може вивільнити свинцевий пил. СВИНЕЦЬ ТОКСИЧНИЙ. ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ДІЄЮ СВИНЦЮ МОЖЕ ЗАВДАТИ СЕРЬОЗНОЇ ШКОДИ, ТАКОЇ ЯК ПОШКОДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ, ОСОБЛИВО У ДІТЕЙ. ВАГІТНІ ЖІНКИ ПОВИННІ УНИКАТИ ДІЇ СВИНЦЮ.

Щоб обмежити вплив свинцю, використовуйте респіратор, затверджений NIOSH. Проводьте ретельне очищення за допомогою вакуумного високоефективного повітряного фільтру HEPA і вологої ганчірки. Проводьте ретельне очищення за допомогою вакуумного високоефективного повітряного фільтру HEPA і вологої ганчірки. Перед початком робіт дізнайтеся, як захистити себе та свою сім'ю, зателефонувавши на Гарячу інформаційну лінію та завітавши на сайт www.epa.gov/lead.

Вибір праймеру та фінішного покриття

Нові поверхні мають бути повністю оброблені праймером. Раніше фарбовані поверхні можуть бути повністю або частково оброблені праймером за необхідності. Для найкращого результату затонуйте праймер у колір близький до фінішного. Особливо, якщо бажана кардинальна зміна кольору.

Примітка: Для певних глибоких кольорів може знадобитися Deep Base Primer, Затонований за спеціальною формулою для досягнення бажаного кольору. Проконсультуйтеся у вашого представника Benjamin Moore

Деревина та деревомісткі матеріали:

Праймер: Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) або Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024)

Фініш 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Гіпсокартон:

Праймер: Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) або Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

Фініш 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Витримана штукатурка:

Праймер: Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) або Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

Фініш 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Витримана кладка, нова (груба або з вибоїнами):

Праймер: Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

Фінішне покриття: 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Литий або збірний бетон:

Праймер: Ultra Spec® Masonry Interior / Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608)

Фініш 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Чорний метал (залізо/сталь):

Праймер: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) або Super Spec HP® Alkyl Metal Primer (P06)

Фінішне покриття: 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Гальванізований метал (алюміній):

Усі нові металеві поверхні повинні бути ретельно очищені. Або оброблені Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600). Нові блискучі кольорові металеві поверхні, які будуть активно експлуатуватися, повинні бути зачищені особливо дрібним наждачним папером для покращення адгезії.

Праймер Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

Фініш 1 або 2 шари Ultra Spec® 500 Interior Flat Finish (N536)

Нанесення

Ретельно перемішайте фарбу перед нанесенням. Наносьте один або два шари. Для досягнення найкращих результатів використовуйте професійну щітку Benjamin Moore® з нейлону та поліестеру, професійний валик Benjamin Moore® або схожий за якістю продукт. Праймер можна наносити також розпиленням.

Підготовка поверхні за допомогою Benjamin Moore® 518 Extender може бути необхідна за певних умов, щоб відрегулювати час роботи або характеристики розпилення. Таблиця наводиться для загальних рекомендацій		
	Легкі умови	Складні умови
	Вологість повітря (RH> 50%) при непрямих сонячних променях та при майже безвітряній погоді	Вологість повітря (RH<50%), під прямими сонячними променями, чи при сильному вітрі
Щітка: Нейлон та поліестер	Не потребує розбавлення	Додайте 518 Extender або воду:
Валик: Преміальна якість 3/8" шубки		Макс 8 унцій на галон фарби
Розпилення: Безповітряне Тиск: 1500-2500 psi Сопло: 0.015-0.017		Ніколи не додавайте інші фарби та розчинники.

Розчинення

Розведення не потрібне, за винятком з високою температурою повітря та поверхні під фарбування, а також при роботі з повітряним пульверизатором. Ніколи не додавайте інші фарби та розчинники.

Очищення

Мийте водою з милом. Після закінчення робіт розпилювач необхідно сполоснути уйот-спиритом, щоб не утворювалася іржа. ВИКОРИСТАЙТЕ УВЕСЬ ВМІСТ БАНКИ АБО УТИЛІЗУЙТЕ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ. Сухі порожні банки можна утилізувати згідно з програмою утилізації тари. Місцеві вимоги до утилізації можуть змінюватися; щодо можливих способів утилізації проконсультуйтеся з вашим відділом охорони здоров'я або відділом охорони навколишнього природного середовища.

Гігієна довкілля та інформація з техніки безпеки

Використовуйте лише в добре вентильованому приміщенні. Переконайтеся, що під час нанесення та висихання до приміщення надходить свіже повітря. Не вдихайте пари, розпилений туман або шліфувальний пил. Вдягнувши респіратор, затверджений NIOSH, убезпечте себе від впливу розпиленого туману та пилу при розпилюванні під час нанесення, шліфування та очищення. Використовуйте респіратор згідно з інструкцією виробника. Уникати потрапляння в очі і тривалого або повторного контакту зі шкірою. Після кожного використання щільно закривайте банку. Після роботи ретельно вимийте руки.



УВАГА Може викликати рак та порушення репродуктивної функції— www.P65warnings.ca.gov

ПЕРША ДОПОМОГА: При потрапленні в очі негайно промийте їх великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин; при потрапленні на шкіру промийте її водою з милом. Якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Якщо у вас утруднене дихання, вийдіть на свіже повітря. Якщо самопочуття не покращується, негайно зверніться до лікаря. **У РАЗІ РОЗЛИВУ** — Просушити інертним матеріалом та утилізувати, як зазначено в розділі "Очищення".

**ЗБЕРІГАТИ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ.
БЕРЕГТИ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ.**