Benjamin Moore*

ULTRA SPEC® 500
ВЪТРЕШЕН ЛАТЕКСОВ ГРУНД
N534

Характеристики

- Отлично покриване
- Устойчив на пръски
- Без летливи органични съединения (ЛОС)
- Почти без мирис
- Отговаря на изискванията за LEED® v4 сертифициране
- Бързо изсъхване
- Лесно нанасяне
- Почистване със сапун и вода
- Сертифициран съгласно стандартите на Института на майсторите бояджии MPI

Общо описание

Грунд за вътрешно приложение с професионално качество, на водна основа, изработен на базата на патентована акрилна смола. Отговаря на изискванията за LEED®v4сертифициране и съответства на най-високите екологични стандарти.

Препоръчва се за

За вътрешни стени и тавани в търговски и обществени сгради. Подходящ за нови или предварително боядисани вътрешни повърхности от гипсокартон, изсъхнала зидария, изсъхнала мазилка и дърво, което не отделя смола или петна. Може да се използва и върху грундирани или предварително боядисани метални повърхности, както и под стенни облицовки (тапети) за по-лесно позициониране и премахване.

Ограничения

- Да не се прилага, ако температурите на въздуха и повърхността са под 50 °F (10 °C)

Информация за продукта

Цветове: — Стандартен:
Бяло (00)

Може да се оцветява с до 2.0 fl. oz. (59 мл) тониращи пасти Benjamin Moore® Gennex® на всеки галон (3,78 л) боя.

— Базови цветове:
Неприложимо

— Специални цветове:
Свържете се с представител на Benjamin Moore.

Сертификати и квалификации:

Съответства на всички изисквания за летливи органични съединения във всички регулирани области

Без летливи органични съединения (ЛОС)

Клас A (0-25) върху незапалими повърхности при изпитване съгл. ASTM E-84

Сертификати на Института на майсторите бояджии MPI # 50, 50 X - Green™, 149, 149 X - Green™ Пропускливост на водни пари: ASTM D1653 (метод A): 17,5 perms

Cradle to Cradle cradle to cradle Certified™ Silver

Обозначението Benjamin Moore's Green Promise® гаранция от Benjamin Moore's, че този продукт отговаря - а green често и надвишава – строгите екологични и експлоатационни критерии, свързани със съдържанието на ЛОС, емисиите, нанасянето, устойчивостта на миене и търкане, както и опаковките, като същевременно осигурява премиум качество, характерно за продуктите на Benjamin Moore.

Отговаря на изискванията за LEED® v4 Credit	Сертифициран според изискванията за ниски емисии CDPH v1	Отговаря на изискванията за кредит за ниски емисии на CHPS (Сътрудничество за училища с висока производителност)	ЛОС (във всеки цвят)
ДА	ДА	ДА	0 g/L

Този продукт на Benjamin Moore е тестван от независими трети страни и покрива или надвишава публикуваните химически ограничения и критерии за ефективност на стандарта Green Seal™ GS-11 2015

Техническа помощ
Предлага се чрез вашия местен оторизиран независим търговец на дребно на Benjamin Moore. За местоположението на най-близкия до вас търговец на дребно се обадете на 1-866-708-9180 или посетете www.benjaminmoore.com

Технически данни			Бяло
Тип на основата			Акрилен кополимер
Тип на пигмент			Титанов диоксид
Обем на твърдите вещества			30 ± 2%
Покритие за галон при препоръчителна дебелина на филма			350 – 400 кв. фута
Препоръчван филм - Дебелина -	Мокър филм Сух филм		4,3 mils (109 1,4 mils (36
В зависимост от текстурата и порьозността на повърхността. Не забравяйте да премерите точното количество боя за задачата. Това ще осигури еднородност на цвета и ще сведе до минимум изхвърлянето на излишната боя.			
Време за съхнене при 77 °F (25 °C) при 50% отн. влажност -	На допир За нанасяне на следващ слой		1 час 2 - 3 часа
Боядисаните повърхности могат да се измият след две седмици. Високата влажност и ниските температури ще доведат до по-дълго време за съхнене, повторно нанасяне и обработка.			
Изсъхва при			Коалесценция
Вискозитет			93 ± 3 KU
Пламна температура			не е приложимо
Гланц/блясък			Мат (3 - 8 @ 85°)
Температура на повърхността - Нанасяне -	Мин. Макс.		50 °F 90 °F
Разреждане с			Вижте таблицата
Разтворител за почистване			Чиста вода
Тегло на галон			11,64 фунта
Температура на съхранение — —	Мин. Макс.		40 °F 90 °F

Летливи органични съединения (ЛОС)

0 грама/литър 0 фунта/галон

Нулеви ЛОС след боядисване (всеки цвят)

◊ Посочените стойности се отнасят за бял цвят. Свържете се с Benjamin Moore за стойности на други основи или цветове.

Подготовка на повърхността

Повърхностите, които ще бъдат боядисани, трябва да бъдат чисти, сухи и без замърсявания, прах, грес, масло, сапун, вакса, напукана боя, водоразтворими материали и плесен. Отстранете напуканата или люща се боя и шлайфайте тези участъци, докато изравните ръбовете със съседните повърхности. Гланцовите зони трябва да се матират. Повърхностите на сухото строителство не трябва да съдържат прах от шкурка.

Нови мазилки или зидани повърхности трябва да бъдат оставени да се втвърдят в продължение на 30 дни преди нанасяне на основния слой. Изсъхналата мазилка трябва да бъде твърда, да има лек блясък и максимално pH 10; меката, пореста или прахообразна мазилка показва неправилно втвърдяване. Никога не шлайфайте повърхността на мазилката; изрязвайте с нож всички издатини и грундирайте мазилката преди и след нанасянето на допълващата смес. Излятият или предварително формован бетон с много гладка повърхност трябва да се гравира или надраска, за да се подпомогне адхезията, след като се отстранят всички средства за освобождаване от формата и втвърдяващите смеси. Отстранете всички прахообразни или свободни частици преди грундиране. Дървените повърхности трябва да са напълно сухи.

Проблемни основи: Benjamin Moore предлага разнообразни специални грундове за използване върху проблемни основи, като дървесина, отделяща смола, петна от мазнини, маркировки с флумастери, твърди гланцирани повърхности, поцинковани метали или други субстрати, където адхезията на боята или заличаването на петна е особен проблем. Вашият търговец на дребно за Benjamin Moore® може да препоръча подходящото решение за грунд според вашите специални нужди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ако изстържете, шлайфате или премахнете старата боя, може да се отдели оловен прах. ОЛОВОТО Е ТОКСИЧНО. ИЗЛАГАНЕТО НА ОЛОВЕН ПРАХ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ СЕРИОЗНО ЗАБОЛЯВАНЕ, КАТО УВРЕЖДАНЕ НА МОЗЪКА, ОСОБЕНО ПРИ ДЕЦА. БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ СЪЩО ТРЯБВА ДА ИЗБЯГВАТ КОНТАКТ С ПРОДУКТА. Носете дихателна маска, одобрена съгл. NIOSH, за да контролирате експозицията на олово. Почистете внимателно с прахосмукачка с HEPA филтър и мокър моп. Преди да започнете, разберете как да предпазите себе си и семейството си, като се свържете с националната гореща линия за информация относно оловото на 1-800-424-LEAD или посетете уеб страницата www.epa.gov/lead

Системи за грундиране/финиш

Новите повърхности трябва да са напълно грундирани, а предварително боядисаните повърхности могат да се грундират изцяло или частично при необходимост. За оптимална покривност оцветете грунда в приблизителния нюанс на покритието, особено когато се извършва значителна промяна в цвета.
Специална забележка: Някои индивидуални цветове по поръчка може да изискват грунд Deep Base Primer, оцветен по специална рецепта, за да се постигне желаният цвят. Консултирайте се с вашия дистрибутор или с представител на Benjamin Moore.

Дървесина и изделия от дърво:
Грунд: Ultra Spec® 500 вътрешен латексов грунд (N534) или Fresh Start® многофункционален грунд на основата на масло (024)
Крайна обработка: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Гипскартон:
Грунд: Ultra Spec® HP вътрешен латексов грунд (N534)
Крайна обработка: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Мазилка (втвърдена):
Грунд: Ultra Spec® 500 вътрешен латексов грунд (N534) или Fresh Start® многофункционален латексов грунд (N023)
Крайна обработка: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Груба или шлифована зидария:

Грунд: Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571) **Покритие:** Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Гладко изливан или предварително формован бетон:

Грунд: Ultra Spec® Masonry вътрешен / външен 100% акрилен запечатващ препарат за зидария (608)
Крайна обработка: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Метали, съдържащи желязо (стомана и желязо):

Грунд: Ultra Spec® HP акрилен метален грунд (HP04) или Super Spec HP® алкиден метален грунд (P06)
Крайна обработка: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Цветни метали (поцинковани и алуминий): Всички нови метални повърхности трябва да бъдат старателно почистени с емулгатор за масла и мазнини Corotech® V600, за да се отстранят замърсителите. Новите, блестящи повърхности от цветни метали, които ще бъдат подложени на абразия, трябва да бъдат матирани с много фина шкурка или подложка от синтетична стомана, за да се подпомогне адхезията.

Грунд: Ultra Spec® HP акрилен грунд за метали (HP04)
Покритие: Един или два слоя от избрания от вас финиш Ultra Spec® 500 за вътрешно приложение.

Пребоядисване, всички основи: Грундирайте непокритите участъци с грунда, препоръчан за основата по-горе.

Приложение

Разбъркайте добре преди употреба. Нанесете един или два слоя. За най-добри резултати използвайте премиум четка Benjamin Moore® от найлон/полиестер, премиум ролка Benjamin Moore® или подобен продукт. Този продукт също може да се пръска.

При определени условия може да е необходимо кондициониране с Benjamin Moore® 518 Extender, за да се регулира времето за употреба след отваряне или характеристиките на пръскане. Таблицата по-долу служи като общи насоки

	Умерени условия	**Тежки условия**
	Влажно (относителна влажност > 50%) без пряка слънчева светлина и слаб или никакъв вятър	Сухо (относителна влажност < 50%), на пряка слънчева светлина или при ветровити условия
Четка: Найлон/полиестер	Не е необходимо разреждане	Добавете **518 Extender** или **вода:** Максимум 8 fl. oz. на галон боя **Никога не добавяйте други бои или разтворители.**
Валяк: Премиум качество 3/8" покритие на валяка		
Спрей: Безвъздушно Налягане: 1500 -2500 psi Дюза: 0,013–0,017		

Разреждане/Почистване

Разреждането не е необходимо, но ако е необходимо да се получат желаните свойства на нанасяне, може да се добави малко количество чиста вода. Никога не добавяйте други бои или разтворители.

Почистване: Използвайте вода и сапун. Оборудването за пръскане трябва да се изплакне окончателно с минерален спирт, за да се предотврати корозия.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ ИЗЦЯЛО ИЛИ ИЗХВЪРЛЕТЕ ПРАВИЛНО. Сухите празни контейнери могат да бъдат рециклирани в програма за рециклиране на метални кутии. Местните изисквания за изхвърляне може да са различни; консултирайте се с вашия санитарен отдел или с определената от държавата агенция по околна среда относно възможностите за изхвърляне.

Информация относно здравословни и безопасни условия на работа и опазване на околната среда

Използвайте при подходяща вентилация. Не вдишвайте изпарения от спрея или праха от шлифоването. Осигурете приток на свеж въздух по време на нанасянето и сушенето. Да се избягва продължителен или многократен контакт с кожата. Избягвайте излагането на прах и пръски, като носите дихателна маска, одобрена съгл. NIOSH, по време на нанасяне, шлифоване и почистване. Следвайте указанията на производителя на дихателната маска относно нейната употреба. Затваряйте добре след всяка употреба. Да се измие старателно след употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от рак и увреждане на репродуктивната система - www.P65wamings.ca.gov

ПЪРВА ПОМОЩ: В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на поне 15 минути; при попадане върху кожата изплакнете обилно със сапун и вода. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Ако изпитвате затруднено дишане, напуснете зоната и излезте на чист въздух. Ако изпитвате продължителни затруднения, незабавно потърсете медицинска помощ.

В СЛУЧАЙ НА РАЗЛИВ – Попийте с инертен материал и изхвърлете, както е посочено в т. „Почистване“.

ДА СЕ ПАЗИ ОТ ДОСТЪПА НА ДЕЦА
ДА СЕ ПАЗИ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ
Вижте Информационния лист за безопасност за допълнителна информация относно здравето и безопасността.

“Евро Азия” ЕООД гарантира по-високото качество на продукта, но не може да контролира начина на неговото прилагане. Производителят не носи отговорност за работата на Проектанта и Изпълнителя. Информацията в настоящия технически информационен лист, е предоставена добросъвестно, в съответствие с текущото състояние на знанията и практическия опит. Това не ви освобождава от отговорност за извършване на работа в съответствие с правилата за строителство на сгради, както и с правилата за здраве и безопасност. “Евро Азия” ЕООД не носи отговорност за щети и дефекти, причинени от комбинираната употреба на предлаганите продукти с материали от портфолиото на други производители, както и в случай на промени в рецептата от страна на купувачите и потребителите. “Евро Азия” ЕООД си запазва правото да променя съдържанието в следващите издания на техническия информационен лист без предварително уведомяване на Клиентите за това и пълно право за модифициране на продуктите като част от тяхното технологично развитие. **Производител:** Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, САЩ, www.benjaminmoore.com **Вносител:** “Евро Азия” ЕООД е официален представител на бои за България, на продуктовата гама премиум бои с марка Benjamin Moore® Paints. София, р-н Изгрев, ул. ЧАРЛЗ ДАРВИН, 12, ет. 1, +359 883 444 604, office@benjaminmoore.bg