



# ECO SPEC® INTERIOR LATEX FLAT FINISH N373

**Латексное матовое покрытие для внутренних работ**

## Отличительные особенности:

- ▲ Минимальный запах
- ▲ Нулевое содержание ЛОВ
- ▲ Образует покрытие, устойчивое к плесени
- ▲ Быстрый возврат помещения в эксплуатацию
- ▲ Быстро высыхает, образуя красивое, однородное и моющееся покрытие
- ▲ Устойчивость к разбрызгиванию

## Рекомендуется для:

Для использования на загрунтованном или ранее окрашенном гипсокартоне, кладке, штукатурке, дереве, металле и поверхностях, оклеенных обоями. Используйте грунтовку Eco Spec® (N372) в качестве первого слоя там, где требуется система из грунтовки и завершающего покрытия со слабым запахом и без растворителей.

## Общие сведения:

100% акриловое латексное матовое высокоукрывистое покрытие со слабым запахом и с отличными характеристиками по подкрашиванию и однородности. Идеально подходит для нанесения в коммерческих и жилых помещениях, а также для применения в области техобслуживания зданий. Eco Spec® (N373) не имеет запаха как у обычных красок, которые содержат компоненты, известные как ЛОВ. Данный продукт содержит противомикробные добавки, которые тормозят развитие плесени и грибка на поверхности пленки краски.

## Ограничения:

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +10°C.

## Подробная информация:

**Цвета: - Стандартные:**

Белый (White 01)

**Колеровочные базы:**

Benjamin Moore Genpex Bases 1X, 2X, 3X и 4X

**- Специальные цвета:**

Свяжитесь с представителем нашей компании

**Экологическая информация:**

Соответствует требованиям по содержанию летучих органических составляющих во всех регулируемых зонах.

Нулевое содержание ЛОВ

Нулевые вредные выбросы

Class A (0-25) поверх невозгораемых поверхностей при проведении испытаний согласно стандарту ASTM E-84.

MPI #53, 53 X-Green, 142, 143, 143 X-Green

Пройдено испытание ASTM D3273 на устойчивость к плесени с рейтингом 10 (нет роста) через 4 недели.



Данный продукт соответствует стандарту Green Seal Standard GS-11, который основывается на эффективных рабочих характеристиках,

минимизированной/переработанной упаковке и защитных ограничениях по ЛОВ и токсичности для людей. GreenSeal.org



Знак Green Promise – это гарантия компании Benjamin Moore о том, что данный продукт соответствует – и часто превосходит – строгие критерии по экологической безопасности и рабочим характеристикам касаясь ЛОВ, эмиссии вредных выбросов, нанесения, стойкости к мытью, стойкости к очистке щеткой и упаковки, при этом обеспечивая премиумный уровень рабочих характеристик, которые вы ожидаете получить от Benjamin Moore.

Соответствует требованиям для получения балла в системе LEED® v4	Сертифицировано в системе CDPH v1	Соответствует требованиям для получения бала за низкую эмиссию вредных веществ в системе CHPS	ЛОВ (любой цвет)
ДА	ДА	ДА	<50 гр/л

Данный продукт был протестирован в сторонних независимых организациях и соответствует или превосходит опубликованные критерии по химическим ограничениям и рабочим характеристикам, включенным в стандарты GreenSeal™ GS-11 2015.

## Технические данные

Технические данные	Пастельная база
Тип	100% акрилово-латексный
Тип пигмента	диоксид титана
Объем твердых частиц	39%
Теоретический расход при рекомендуемой толщине пленки	37.1 – 41.8 м²/гал
Толщина пленки:	
- Сырая	3.8 мил
- Высохшая	1.5 мил

*В зависимости от текстуры и пористости поверхности. Убедитесь, что определили правильное количество покрытия для работы. Это позволит получить однородный цвет и сведет к минимуму количество оставшейся краски*

Время высыхания (при +25°C, 50% относит. влажн.):

Высыхает до прикосновения 30 мин-1 час

До повторного нанесения 1-2 часа

*Окрашенные поверхности можно мыть через две недели. Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания, до повторного нанесения и использования.*

Вязкость 99 ± 3 по Кребсу

Точка возгорания Нет

Степень блеска матовая (3-7@85°)

Температура мин. +10°C

окрашиваемой поверхности макс. +32°C

Разведение см. таблицу

Очиститель Чистая вода

Вес галлона 5.2 кг

Хранить при темп. - мин. +4.4°C

- макс. +32°C

### Летучие органические вещества

0 грамм / литр

**Ноль летучих органических веществ после колерования (любая база и любой цвет)**

### **Подготовка поверхности:**

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, без грязи, пыли, воска, мыльных пятен, масла, жира, водорастворимых частиц и плесени. Удалите всю отслаивающуюся и шелушащуюся краску и ошкурьте эти участки, чтобы выровнять их с прилегающими участками. Глянцевые поверхности следует зачистить наждачной бумагой, чтобы снять блеск. Гипсокартонные поверхности должны быть очищены от пыли от ошкуривания.

Недавно оштукатуренные или выложенные каменные поверхности должны окончательно отвердеть (в течение 30 дней) перед нанесением базового покрытия. Высохшая штукатурка должна быть твердой, иметь легкий блеск и максимальный pH 10. Мягкая, пористая и рассыпчатая штукатурка указывает на неправильное отвердевание. Никогда не ошкуривайте оштукатуренную поверхность; срежьте любые выступы и загрунтуйте перед и после нанесения шпатлевки. Гладкий монолитный или сборный бетон с очень гладкой поверхностью необходимо протравить или обработать абразивным инструментом, чтобы улучшить адгезию, после удаления всей опалубочной смазки и отвердителей. Перед нанесением грунтовки удалите всю пыль и рыхлые частицы.

**Сложные поверхности:** Компания Benjamin Moore & Co. предлагает ряд специализированных грунтовок для использования на «сложных» поверхностях, на которых имеются пятна древесной смолы, жира, надписи цветным мелом, гладких поверхностей, поверхностей из оцинкованного металла и т.д., на которых адгезия покрытий и защита от загрязнений затруднена. Ваш дистрибьютор Benjamin Moore® может порекомендовать вам подходящий грунт специального назначения для устранения проблем в каждом отдельном случае.

### **От грунтовки до завершающего покрытия:**

Новые поверхности необходимо загрунтовать полностью, а ранее окрашенные поверхность можно загрунтовать полностью или точечно по необходимости. Грунтовка Eco Spec® Interior Latex Primer (N372) – это предпочтительная грунтовка для большинства ситуаций. Для лучшей укрывистости, заколеруйте грунт в оттенок, близкий цвету завершающего покрытия. **Обратите внимание:** для некоторых цветов требуется база для насыщенных цветов, заколерованная по специальной формуле для достижения желаемого цвета. Проконсультируйтесь у вашего дистрибьютора.

### **Дерево и композитный древесный материал:**

**Грунтовка:** Eco Spec® Interior Latex Primer (N372) или Fresh Start All Purpose Alkyd Primer (024)

**Для дерева с просачиванием танина, например, кедр и красное дерево:** используйте Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Гипсокартон:**

**Грунтовка:** Eco Spec® Interior Latex Primer (N372), Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Штукатурка (отвердевшая):**

**Грунтовка:** Eco Spec® Interior Latex Primer (N372) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Бутовая и пористая кладка:**

**Грунтовка:** блокфиллер Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior High-Build Block Filler (571).

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Гладкий монолитный бетон или сборный бетон:**

**Грунтовка:** Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608) или Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Черный металл (сталь и железо):**

**Грунтовка:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec® Alkyd Metal Primer (P06).

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

### **Цветной металл (оцинкованный и алюминий):**

Все новые металлические поверхности необходимо тщательно помыть эмульгатором масла и жира Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600), чтобы удалить все загрязнения. Новый блестящий цветной металл, который будет подвергаться абразивному износу, необходимо ошкурить мелкой наждачной бумагой или синтетической стальной подушкой, чтобы улучшить адгезию.

**Грунтовка:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04).

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя краски Eco Spec® Flat Finish (N373)

**Ранее окрашенные поверхности (любые):** Загрунтуйте обнаженные участки соответствующим грунтом, рекомендуемым для данного субстрата выше.

### **Нанесение покрытия:**

Тщательно перемешайте перед и во время использования. Нанесите один или два слоя. Применяйте те же техники нанесения кистью, как и для любого другого покрытия для внутренних работ с нулевым содержанием летучих органических веществ. Для получения великолепных результатов рекомендуется использование высококачественных кистей из нейлона/полиэфира и валиков Benjamin Moore. Краску наносите обильно от неокрашенных участков к окрашенным. Eco Spec® высыхает быстрее, чем другие акриловые краски, поэтому соблюдайте правило сырого края во избежание перехлеста слоев. При окрашивании вертикальных поверхностей, окрашивайте секции шириной 91–121 см с помощью валика.

Данный продукт также можно наносить распылителем. Ознакомьтесь с рекомендациями по нанесению распылителем ниже.

### Разведение/очистка инструментов:

<p>При определенных условиях может понадобиться добавление Benjamin Moore® 518 Extender для увеличения времени высыхания и характеристик распыления. Таблица ниже предназначена для общей информации</p>		
	<p><b>Мягкие условия</b></p> <p>Влажность (относ.вл.&gt;50%, при отсутствии прямых солнечных лучей или при небольшом ветре или его отсутствии</p>	<p><b>Жесткие условия</b></p> <p>Сухо (относ.вл.&lt;50% или под прямыми солнечными лучами или ветрено.</p>
<p><b>Кисть:</b> Нейлон/полиэфир</p>	<p>Разведение не требуется</p>	<p>Добавьте <b>518 Extender</b></p> <p>Максимальное количество 8 жидких унций на галлон краски</p> <p><b>Никогда не добавляйте другие краски и растворители</b></p>
<p><b>Валик:</b> Качество Premium</p>		
<p><b>Распылитель:</b> Безвоздушный Давление: 1500-2500 psi Насадка: .013-.017</p>		

медицинской помощью. Если вы испытываете затрудненное дыхание, покиньте участок и выйдите на свежий воздух. Если затруднение не проходит, немедленно обратитесь к врачу.

**В СЛУЧАЕ ПРОЛИТИЯ:** промокните инертным материалом и утилизируйте согласно инструкциям в разделе «Очистка».

**ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ  
ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ  
НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ**

ООО «Компания Виспа»



Дистрибьютор компании  
«Benjamin Moore & Co.» в России

197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д.42, к. 2, лит. А

Тел./факс (812) 635-99-69

e-mail: [office@benjaminmoore.ru](mailto:office@benjaminmoore.ru)

[www.benjaminmoore.ru](http://www.benjaminmoore.ru)

**Очистка инструментов:** помойте кисти, валики и другие малярные инструменты в теплой мыльной воде сразу же после использования. Составляющие распылителя следует ополоснуть уайт-спиритом для предотвращения образования ржавчины.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ УТИЛИЗИРОВАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СПОСОБОМ. Сухие пустые контейнеры можно утилизировать по программе утилизации банок. Местные требования по утилизации отходов могут различаться. Проконсультируйтесь с вашим санитарным департаментом или управлением по охране окружающей среды, назначенным штатом, для получения более подробной информации о возможных вариантах утилизации.

### Информация об охране окружающей среды, здоровья и труда:

**Использовать только при соответствующей вентиляции.** Не вдыхать окрасочный туман или пыль от ошкуривания. Обеспечьте доступ свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Избегайте контакта с глазами и продолжительного или постоянного контакта с кожей. Избегайте воздействия пыли или окрасочного тумана, надевая респиратор, одобренный Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене, во время нанесения, ошкуривания и очистки инструментов. Следуйте инструкциям производителя для правильного обращения с респиратором. Плотно закрывайте контейнер после каждого использования. Тщательно мойте руки после обращения с материалом.

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:** в случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды в течение минимум 15 минут; при попадании на кожу, тщательно помойте мылом и водой. Если симптомы не проходят, обратитесь за