



ben®

100% ACRYLIC EXTERIOR  
FLAT FINISH 541

100% акриловое матовое покрытие для  
наружных работ

### Отличительные особенности:

- ▲ Нанесение при низких температурах до +1.7°C
- ▲ Устойчиво к растрескиванию и отслоению
- ▲ Отличная укрывистость и цветостойкость
- ▲ Устойчиво к вздутию
- ▲ Устойчиво к образованиям новой плесени
- ▲ Очистка инструментов мылом и водой
- ▲ Гарантия 25 лет

### Рекомендуется для:

Для наружных поверхностей, такие как новое и ранее окрашенное дерево, сайдинг из жестких древесноволокнистых плит, отвердевшая каменная кладка и неглазурованный кирпич.

### Общие сведения:

100% акриловая латексная матовая фасадная краска качества Premium разработана для нанесения на всевозможные наружные поверхности, такие как дерево, древесноволокнистые плиты, виниловый и алюминиевый сайдинг, кровельные покрытия, неглазурованный кирпич, бетон, штукатурка, шлакоблок и загрунтованный металл. Обеспечивает «дышащее» покрытие для максимальной долговечности.

### Ограничения:

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +1.7°C.
- Не предназначено для внутренних работ

### Подробная информация:

#### Цвета: - Стандартные:

Белый (White, 01)

#### - Базы для окрашивания:

1X, 2X, 3X, 4X

Базы колеруются **только** колорантами на водной основе Benjamin Moore® Genpex®.

#### - Специальные цвета:

Свяжитесь с представителем нашей компании

#### Экологическая информация:

Соответствует требованиям по ЛОУВ во всех подконтрольных регионах.

MPI #10

Паропроницаемость ASTM D1653: 47 пермов

Наносимая ветром дождевая влага ASTM D6904 (1 слой грунтовки 608/1 слой краски 541)

Устойчивость к дождю на ранних стадиях: 1 ½ – 2 часа после нанесения на дерево, загрунтованные поверхности или ранее окрашенные поверхности (при температуре +25°C и относительной влажности 50%)

*\*\*На других поверхностях, таких как винил или жесткие древесноволокнистые плитки, сроки высыхания могут увеличиться. \*\**

Пройден тест ASTM D3273/D3274 на устойчивость к развитию плесени, грибка (роста нет)

#### Технические данные

#### Пастельная база

Тип	100% акриловый латекс	
Тип пигмента	диоксид титана	
Объем твердых частиц	34,5%	
Теоретический расход при рекомендуемой толщине пленки	32,5 – 44,1 м <sup>2</sup> /гал	
Толщина пленки:	- Сырая	3.8 мил
	- Высохшая	1.3 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 1 час

До повторного нанесения 4 часа

*Окрашенные поверхности можно мыть через 2 недели. Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания, до повторного нанесения и использования.*

Вязкость 105 ± 3 по Кребсу

Точка возгорания Нет

Степень блеска матовая (0.5–2.5@85°)

Температура мин. +1.7°C

окрашиваемой поверхности макс. +37.7°C

Разведение См. таблицу

Очиститель Чистая вода

Вес галлона 5,2 кг

Хранить при темп. - мин. +4.4°C

- макс. +35°C

#### Летучие органические вещества

44 грамм / литр

## Подготовка поверхности:

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, без масла, жира и плесени. Удалите меление и всю шелушащуюся и отслаивающуюся краску. Если поверхность была ранее окрашена водоотталкивающей краской на основе цемента, очистите ее пескоструйным методом. Глянцевые поверхности следует зачистить наждачной бумагой. Поверхности, не подвергавшиеся воздействию внешней среды, такие как карнизы, потолок и навесы, необходимо тщательно помыть моющим раствором и/или сполоснуть сильной струей воды из садового шланга, чтобы удалить загрязняющие вещества, которые могут помешать нормальной адгезии. Плесень необходимо удалить с помощью универсального очистителя Benjamin Moore® Clean (N318), прежде чем приступать к окрашиванию поверхности. Внимание: ознакомьтесь с техническим описанием и паспортом безопасности очистителя для правильного использования и эксплуатации препарата.

Все каменные поверхности следует промыть мытьем под давлением или тщательно очистить жесткой щеткой, чтобы удалить все рыхлые частицы. Недавно выложенные каменные поверхности должны окончательно отвердеть в течение 30 дней перед грунтованием и окрашиванием. Гладкий монолитный бетон с очень гладкой поверхностью следует протравить или обработать пескоструйным аппаратом для улучшения адгезии, после удаления всей опалубочной смазки и отвердителей.

**Сложные поверхности:** компания Benjamin Moore & Co. предлагает несколько специальных грунтовок для обработки поверхностей, на которых имеются пятна древесной смолы, жира, надписи цветным мелом, гладких поверхностей, поверхностей из оцинкованного металла и т.д., на которых адгезия затруднена. Ваш дистрибьютор Benjamin Moore® может порекомендовать вам подходящую грунтовку специального назначения для устранения проблем в каждом отдельном случае.

## От грунтовки до завершающего покрытия:

Новые поверхности должны быть загрунтованы полностью, а ранее окрашенные можно загрунтовать точечно по необходимости. Для получения наилучшей укрывистости, заколейте грунтовку в оттенок, близкий к цвету завершающего покрытия, особенно в случае, если требуется кардинальная смена цвета. **Обратите внимание:** для некоторых оттенков требуется грунтовка для насыщенных цветов, заколерованная по специальной формуле, для достижения желаемого цвета. Проконсультируйтесь у вашего продавца.

## Дерево и древесный композитный материал:

**Грунтовка:** Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

## Древесина с просачиванием древесного красителя (кедр и красное дерево):

**Грунтовка:** Fresh Start® Fast Dry Alkyd Primer (094) или можно нанести 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

## Сайдинг из древесноволокнистых плит (неокрашенный или загрунтованный в заводских условиях):

**Грунтовка:** Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

## Виниловый и виниловый композитный сайдинг:

**Внимание:** убедитесь, что поверхность правильно очищена и находится в хорошем состоянии. Необходимо грунтовать только участки с рябым и пористым винилом. В таких случаях мы рекомендуем грунтовку Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023).

## Цвета, безопасные для использования на виниловом сайдинге:

Не окрашивайте винил в цвет, темнее, чем первоначальный, или цвет, у которого коэффициент отражения света ниже 55, только если это не один из цветов Benjamin Moore из одобренной палитры цветов Colors for Vinyl, и он соответствует особым рекомендациям производителей винила по выбору цвета и окрашиванию. В противном случае, цвет будет поглощать больше тепла, что может привести к скручиванию винила, что в итоге приведет к дополнительным расходам и ремонту.

## Бутовая и пористая кладка:

**Грунтовка:** Ultra Spec® Masonry Int/Ext Hi-Build Block Filler (571)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

## Гладкий монолитный бетон или сборный бетон и фиброцементный сайдинг:

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

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

## Черный металл (сталь и железо):

**Грунтовка:** Ultra Spec HP® Acrylic Metal Primer (HP04) или Ultra Spec HP® Alkyd Metal Primer (HP06)

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

**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:** не требуется

**Завершающее покрытие:** 1 – 2 слоя матовой фасадной краски ben® Exterior 100% Acrylic Flat Finish (541).

**Ранее окрашенные субстраты (любые):** Загрунтуйте обнаженные участки соответствующим грунтом, которые указаны выше

## Нанесение покрытия:

Тщательно перемешайте перед и во время использования. Нанесите один или два слоя. Для получения наилучших результатов рекомендуется использование высококачественных кистей BENJAMIN MOORE с ворсом из нейлона/полиэстера; валиков BENJAMIN MOORE или похожих инструментов. Нанесите краску обильно от неокрашенных участков к окрашенным. Покрытие также можно наносить распылителем. Обратитесь к таблице ниже для рекомендаций по нанесению.

## Разведение/очистка инструментов:

При определенных условиях может потребоваться добавление Benjamin Moore® 518 Extender для увеличения времени высыхания и характеристик распыления.		
Таблица ниже предназначена для общей информации		
	Мягкие условия	Жесткие условия
	Влажность (относ.вл.>50%, при отсутствии прямых солнечных лучей или при небольшом ветре или его отсутствии)	Сухо (относ.вл.<50% или под прямыми солнечными лучами или ветрено).
<b>Кисть:</b> Полиэстер/нейлон	Разведение не требуется	Добавьте 518 Extender
<b>Валик:</b> Качество Premium		
<b>Распылитель:</b> Безвоздушный Давление: 1500-2500 psi Насадка: 0,013-0,017"		Максимальное количество 8 жидких унций на галлон краски <b>Никогда не добавляйте другие краски и растворители</b>

**Очистка:** Вымойте все кисти, валики и другие малярные инструменты в теплой воде с мылом сразу 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. Плотнo 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 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)