

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИСТА

### Estate Emulsion

Всички бои на Farrow & Ball са екологично чисти с ниско или минимално съдържание на ЛОС (летливи органични съединения) и са на водна основа, придаваща им слаба миризма и кратко време за изсъхване, което носи полза както на вас, така и на околната среда.

**Предлагат се в: Примерен съд, 2.5 L, 5 L,**

във всички цветове на Farrow & Ball. Достъпни директно от Farrow & Ball (посетете [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), изпратете имейл: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) или се обадете на: +44 (0) 1202 876141), нашите шоуруми и избрани търговци в международен план.

#### Описание на продукта:

Нашето знаково матово тебеширено покритие за вътрешни стени и тавани предлага несравнима дълбочина на цветовете. Може да се забърсва, но не може да се мие.

**Препоръчителна грунд и подкосъм: За използване върху вътрешни стени и тавани**

Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

**Подготовка на нова или небоядисана мазилка / сухи облицовани стени (съвременно строителство):**

Ако вашата мазилка е нова, прахообразна и стабилна, можете просто да нанесете разреден слой Farrow & Ball боя в правилната цвятова тоналност за вашия най-горен слой (вижте информация за разреждането по-долу) преди да нанесете два пълни слоя от избрания от вас цвят. Моля, обърнете внимание: BS 6150:2006 г. препоръчва типично време за изсъхване за нова мазилка в период от 7 дни за всеки 5 мм дебелина.

**Предлагани степени на максимално разреждане:**

Гола суха гипсова шпакловка/сухи облицовани стени, Гол сух гипсокартон, Мазилка със запълнени пукнатини = до 20% вода Забележка: Степента на разреждане ще зависи от порьозността на повърхността. Препоръчваме ви да изпробвате нивото на разреденост върху малка част от стената за определяне на необходимото ниво на разреждане. можете да разреждате горния слой с вода и нанесете като най-горен слой под формата на „мъглив слой“. Моля, обърнете внимание: Когато порьозни мазилки не са достатъчно добре подготвени, могат да възникнат трудности в нанасянето, изменение в глацирането или неравномерен цвят.

**Подготовка на предварително боядисани стени:**

Нанесете един слой Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat в правилната цвятова тоналност за вашия горен слой (и оставете минимум 4 часа време за изсъхване между нанасянето на слоевете). След това последвайте с два слоя на избрания от вас цвят, за да увеличите сцеплението и пълната дълбочина на цветовете.

### **Боядисване на облицовъчни тапети:**

За небоядисани облицовъчни тапети нанесете един разреден слой Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (максимум 15% вода) в правилната цвятова тоналност за вашия най-горен слой (вижте подробности за разреждането по-долу) преди да нанесете два пълни слоя от изборията от вас цвят. Също така нанесете пълнен (неразреден) слой Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat, ако правите значителна промяна на цвета. Забележка: Степента на разреждане ще зависи от порьозността на повърхността. Препоръчваме ви да изпробвате нивото на разреденост върху част от стената за определяне на необходимото ниво на разреждане. Ако не желаете да нанесете грунд и долен слой, като алтернатива, можете да разределите горния слой с приблизително 10% вода и нанесете като най-горен слой под формата на „мъглив слой“. Моля, обърнете внимание: Когато дадена порьозна хартия не е достатъчно добре подготвена, могат да възникнат трудности в нанасянето, изменение в отблясъка или неравномерен цвят.

### **Използване на силикони и уплътнители за вътрешни повърхности:**

Когато малки процепи и пукнатини изискват пълнене или затваряне, най-добри резултати се постигат с декоративен силикон на акрилна основа, който е на водна основа, гъвкав уплътнител. Използвайте минималния необходим силикон, като по-малка капка ще изсъхне по-бързо и ще бъде по-малко предразположена към напукване. Спазвайте инструкциите за прилагане на производителя и времето за изсъхване (обикновено 2 - 3 часа) преди да нанесете избраното от вас покритие на Farrow & Ball. Estate Eggshell, Full Gloss и Dead Flat – 2 слоя могат да бъдат нанесени директно (като оставите най-малко 4 часа време за изсъхване между слоевете). Estate Emulsion и Modern Emulsion – нанесете неразреден слой от Wall & Ceiling Primer & Undercoat в правилната цвятова тоналност за вашия горен слой (като оставите най-малко 4 часа време за изсъхване между слоевете), последвано от 2 слоя на изборията от вас горен слой (отново оставете най-малко 4 часа време за изсъхване между слоевете). Не препоръчваме използването на пълнители на базата на пясък.

### **Боядисване на пълнители на вътрешни стени:**

За най-добри резултати винаги използвайте пълнител, който има същата порьозност и плътност, както повърхността, която се ремонтира. Пълнителите, които имат различна порьозност или плътност, могат да доведат до видими различия в цвета или тоналността. Следвайте инструкциите на производителя на пълнителя и времето за изсъхване и след това нанесете разреден слой (20 - 25%) от Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat в правилната цвятова тоналност за вашия горен слой (като оставите най-малко 4 часа време за изсъхване между слоевете). След това последвайте с два слоя на изборията от вас цвят, за да увеличите сцеплението и пълната дълбочина на цветовете. Този продукт може да не е съвместим със силно алкални / циментови пълнители.

### **Нанасяне с четка:**

Разбъркайте добре преди употреба. Уверете се, че всички повърхности са здрави, чисти, сухи и чисти от мръсотия, грес и други замърсявания. Моля, имайте предвид, че може да възникне люшене или белене на боята, ако боядисването се извършва върху слабите слоеве боя – за да избегнете това шлайфайте до основа всички предишни слаби слоеве боя преди да започнете боядисването. При необходимост нанасяйте Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat, за да подобрите сцеплението на боята и да засилите дълбочината на цветовете. С помощта на четка от синтетични косми със заострен връх нанесете боята във вертикална посока, след което разпространете боята равномерно в хоризонтална посока. При нанасянето на най-горния слой нанасяйте боята в една посока, за да гарантирате, че всякакви следи и ефекти оставяни от четката (понякога видими в някои условия на осветеност) са сведени до минимум.

### **Нанасяне с помощта на валик:**

Разбъркайте добре преди употреба. Нанасяне с помощта на валик – чрез използване на валик със среден косъм от полиестерно влакно, нанасяйте боята с диагонални движения, за да създадете формата „M“, „W“ или „V“. Нанесете боя във формата, която току-що сте боядисали, и над нея, за да разстелете боята равномерно. Повторете тази процедура, като работите в малки секции. Винаги работете от сухи към мокри области, като поддържате мокър ръб, за да сведете до минимум следите от валика. При нанасянето на най-горния слой нанасяйте боята в една посока, за да гарантирате, че всякакви ефекти оставяни от валика (понякога видими в някои условия на осветеност) са сведени до минимум.

### **Настройки на пръскане:**

Безвъздушно пръскане – добри резултати могат да се постигнат или чрез настройка на върха или дюзата под ъгъл 0.018 инча (457 µm) 65° на върха и дюзата с налягане от 2000 - 2700 psi (138 - 186 бара).

Направете справка с отделните листа, съдържащи съвети за пръскане за повече подробности. HVLP (голям обем ниско налягане) пръскане – в зависимост от използваната апаратура, боята може да се разрежда с вода до 30%. Експериментирайте с контрола на въздушния клапан, регулиране на материалния поток, размер на вентилатора и настройките на структурата на пръскане върху парче картон или незабележима зона, докато бъде постигнато задоволително покритие. Нанесете няколко тънки слоя, като позволите всеки слой да изсъхне напълно преди нанасянето на следващия.

### Съвети за поправка на щети и докосване:

Ако вашето бояджийско покритие бъде повредено или надраскано, може да се наложи да го пребоядисате. За постигане на най-добри резултати ви препоръчваме нанасяне на единичен слой боя върху цялата стена или стени, които са повредени, като използвате същата партида боя, с която първоначално сте извършили работа. Тази най-добра практика ще предотврати всяка забележима вариация в цвета или покритието. Ако сте избрали да не извършвате корекции по отношение на щетите, следните препоръки ще ви помогнат да постигнете оптималното покритие.

1. Винаги се стремете да използвате същата партида боя. Ако използвате различна партида, въпреки че ние контролираме цветовете в съответствие със строги спецификации, можете да наблюдавате леки изменения на цвета и блясъка. Ако не можете да използвате същата партида боя ние ви препоръчваме да нанесете един слой боя от различната партида върху цялата стена, така всякакви незначителни изменения ще бъдат много по-малко забележими когато наблюдавате от стената до стена.
2. Когато правите каквито и да било поправки, винаги използвайте същите техники за подготовка, които сте използвали при първоначалното боядисване на стената. Може не винаги да е възможно да се постигне идеално съвместимо покритие - така например, ако сте използвали пълнител, който има различна текстура и абсорбция спрямо останалата част на стената, това може да доведе до леко закръпено покритие.
3. Винаги използвайте същия инструмент и метод за нанасяне, както при първоначалното ви боядисване на тази стена. Уверете се, че краищата на коригираната боя са слети и „загладени“, за да направят прехода между новата и старата области от боя по-малко забележими.
4. С течение на времето цветът на боята, независимо дали на стената или в кутията, може леко да се промени. Поради това колкото по-нова е боята, толкова по-добро покритие ще постигнете чрез ретуширане. Моля, имайте предвид, че при ретуширане колкото по-тъмен е цветът и колкото по-силен е блясъка, толкова по-трудно ще бъде да се постигне единно покритие в сравнение с по-слабо оцветените, по-слабо гланцирани бои.

### рамкиране на картината:

Тъй като Estate Emulsion има много матово покритие, трябва да се внимава, когато боядисате по-тъмните нюанси на цвета. Винаги поддържайте мокър ръб по време на боядисването, тъй като загубата на мокрия ръб по време на нанасянето може да доведе до общ проблем при декорирането, известен като "мигащ" (ореол, при който се срещат два ръба на боята).

### Други приложения на продукта:

Ако искате да използвате продукти на Farrow & Ball за всички приложения, които не са представени тук, моля свържете се с отдела за обслужване на клиенти за да получите съвети на +44 (0) 1202 876141 или изпратете имейл на [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Моля, имайте предвид, че разговорите могат да се записват за целите на обучението.

### Температура на приложение:

Не нанасяйте боята при температури под 10°C или при прекомерна топлина над 30°C.

Ниво на покритие (m<sup>2</sup>/l на слой): : До 14

Време на изсъхване: : Изсъхва за 2 часа.

Типично време за повторно нанасяне на покритие: : Нанесете повторен слой след 2 часа.

Време за втвърдяване: : Моля, имайте предвид, че някои по-тъмни цветове на боята ще отнемат до 14 дни, за да постигнат пълна твърдост, здравина и издръжливост.

Препоръчителен брой слоеве: : 2\*

\*Моля, обърнете внимание: Предоставеното време за изсъхване и повторно нанасяне на покритие се основава на нанасянето на боя в нормални условия - времето за изсъхване може да бъде по-дълго в по-хладна и/или по-влажна околна среда. По-тъмните цветове могат да изискват по-дълго време за тяхното изсъхване.

Ниво на гланциране: : 2%

Плътност: : 1.2 - 1.4 g/cc

Дебелина на дебелината на филма: : 80 - 120 µm

Влажност при нанасяне: : < 80 % RH

Съдържание на влагата в субстрата: : Гипсови стени и тавани = <0.5%

Клас на мокра абразия: : 2

### Абсорбция на вода в съответствие с DIN EN 1062 3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1,41 IN (клас I, лимит >0,5 ). Това е обемът на абсорбираната вода в 1m<sup>2</sup> площ през боядисаната повърхност в рамките на период от 24 часа. Колкото по-ниска е стойността w<sub>24</sub>, толкова по-водоустойчив е филма на боята. Абсорбцията на вода от боята е категоризирана в класове, от клас I до клас III.

**Пропускливост на водни пари в съответствие с DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):**

0,010 (клас I, лимит <0,14). Това е съпротивлението на филма на боята на водна пара, изразено като еквивалентната дебелина на въздуха в метри. Колкото по-ниска е стойността sd, толкова по-дишащ е филма на боята. Способността за дишане на боята е категоризирана в класове, от клас I до клас III.

**Точност на цветовете:**

Проверете за точност на цветовете преди употреба, тъй като Farrow & Ball няма да бъдат отговорни за разходите за декориране, причинени в резултат на прилагане на неправилен цвят. Когато трябва да се използва повече от една кутия от същия цвят, уверете се, че номерата на партидата са идентични или ги смесвайте преди употреба. Разбъркайте добре преди употреба.

**Допир с вода:**

За да удължите живота на това вътрешно покритие, водата от вертикалните повърхности не трябва да се допуска да се събира върху хоризонтални повърхности.

**Почистване:**

Estate Emulsion Може да се забърсва, но не може да се мие.

**Почистване:**

Махнете колкото е възможно повече продукт от четки или ролки. Почистете четките / валиците с топла сапунена вода.

**Съвети за съхранение:**

Този продукт е на водна основа и трябва да бъде защитен от замръзване и от екстремни температури. Използвайте в рамките на 6 месеца от покупката. Ние не поемаме никаква отговорност за влошаване на съдържанието или опаковката след тази дата.

**Съвети за околната среда и за изхвърляне:**

Да не се изхвърля в канализацията или в речни корита. Изхвърлете съдържанието/контейнера на площадка за обезвреждане на отпадъци в съответствие с местните и националните нормативни разпоредби. Свържете се с местните отдели за опазване на околната среда за инструкции за изхвърляне. Металните контейнери могат да бъдат рециклирани.

**Информация за съдържанието на ЛОС:**

ранична стойност на ЕС за този продукт (кат. A/[a]): 30g/l (2010). Този продукт съдържа максимално 6g/l летливи органични съединения (ЛОС).

**Формулиране на продукта:**

Боя на водна основа направена с помощта на свързващо вещество винил ацетат/стиленов кополимер.

**Препоръки за здравето и безопасността:**

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Не използвайте разреждащи разтворители или минерален терпентин. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### **Водещи съвети:**

Следва да се вземат специални предпазни мерки при подготовка на повърхността на повърхности боядисани през 70-те години на двадесети век, тъй като те могат да съдържат вредно олово.

### **Свържете се с нас:**

За съвети за цветове, покрития на боя или тапети, нашият екип за обслужване на клиенти е на ваше разположение, за да ви помогне, като просто наберете +44 (0) 1202 876141, изпратите имейл на [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) или ни пишете на Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Моля, имайте предвид, че разговорите могат да се записват за целите на обучението. Внос в ЕС от Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

### **Отговорности:**

Информацията, дадена в тези спецификации листове и технически съвети – дали вербално, в писмена форма или под формата на проучвания – е само за справка и е дадена добросъвестно, но без гаранция, тъй като уменията на прилагане и на мястото на приложение са извън нашия контрол. За допълнителна информация, моля свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти. Ние не носим отговорност за изпълнението на продуктите, произтичащи от такова използване, извън стойността на стоките, доставени от нас. Това не засяга законните ви права.

Issue Date: 31/10/2019