

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUCT ADVIESBLAD

### Estate Emulsion

Alle Farrow & Ball verven zijn milieuvriendelijk en hebben een laag of minimaal gehalte aan VOS (Vluchtige Organische Stoffen). Onze producten zijn watergedragen, geararm en snel drogend dus beter voor u en voor het milieu.

**Verkrijgbaar in: Lood Waarschuwing:,,Disclaimer: ,5 L,**

In alle Farrow & Ball kleuren. Verkrijgbaar rechtstreeks bij Farrow & Ball (bezoek [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), e-mail: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) of op telefoonnummer: +44 (0) 1202 876141), bij onze Showrooms en geselecteerde internationale stockists.

#### Productoverzicht:

Onze befaamde matte, krijtachtige finish voor gebruik op muren en plafonds binnenshuis, geeft een ongeëvenaarde diepte van kleur. Afneembaar maar niet afwasbaar.

**Aanbevolen Primer & Undercoat: Geschikt voor gebruik op plafonds & binnenmuren**

Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

#### Het voorbereiden van nieuw of onbehandeld pleisterwerk/wanden van plaatmateriaal (moderne bouwmaterialen):

Op nieuw, niet stoffig en stabiel pleisterwerk volstaat het een verdunde laag van uw gekozen Farrow & Ball kleur aan te brengen. Opmerking: BS 6150:2006 geeft voor nieuw pleisterwerk een aanbevolen droogtijd van 7 dagen voor iedere 5mm dikte.

#### Aanbevolen maximum verdunningsverhoudingen:

Onbehandeld droog stucwerk/wanden van plaatmateriaal, Onbehandelde gipsplaten, Gedeeltelijk bijgewerkt pleisterwerk = max. 20% water. NB: De verdunningsverhouding is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. We raden u aan de verdunde verf op een klein stukje te testen om de juiste verhouding vast te stellen. De deklaag (van uw gekozen kleur) met water verdunnen en deze aanbrengen als grondlaag. Opmerking: wanneer poreuze oppervlakken niet goed voorbehandeld zijn, dan kan dit problemen geven bij het aanbrengen en onregelmatige glans of kleurverschil geven.

#### Het voorbereiden van reeds geschilderde muren:

Breng een laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat in de juiste kleur voor uw deklaag aan (en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen). Breng vervolgens, voor een goede hechting en volledige kleurdiepte, twee lagen aan van uw gekozen kleur.

#### Het schilderen van onderbehang:

Breng een verdunde laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (max. 15% water) in juiste kleur voor uw deklaag aan (zie onderstaande gegevens betreffende het verdunnen van verf), gevolgd door twee onverdunde lagen van de door u gekozen kleur. De verdunningsverhouding is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. We raden u aan de verdunde verf op een klein stukje te testen om de juiste verhouding vast te stellen. Als u geen primer wenst te gebruiken, dan kunt u als alternatief de deklaag met 10% water verdunnen en deze als primer toepassen. Opmerking: wanneer poreus behangpapier niet goed voorbehandeld is, dan kan dit problemen geven bij het aanbrengen en onregelmatigheden in glans of kleurverschil geven.

#### Het gebruik van kit en afdichtingsmiddelen binnenshuis

Bij het vullen of afdichten van kleine openingen en scheuren bereikt u het beste resultaat met een kit op acrylbasis. Dit is een flexibel vulmiddel op waterbasis. Gebruik zo weinig mogelijk vulmiddel omdat een kleinere hoeveelheid sneller droogt en minder kans op scheuren geeft. Volg de aanwijzingen van de fabrikant en laat het product goed drogen (gemiddeld 2 - 3 uur) voordat u de door u gekozen Farrow & Ball finish aanbrengt. Estate Eggshell, Full Gloss en Dead Flat - breng rechtstreeks 2 lagen aan (laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen). Estate Emulsion en Modern Emulsion - breng een onverdunde laag Wall & Ceiling Primer & Undercoat in de juiste kleur van uw deklaag aan (laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen) gevolgd door 2 lagen van de door u gekozen finish (laat de lagen wederom tussendoor minimaal 4 uur drogen).

#### Schilderen op muurvulmiddelen binnenshuis

Gebruik voor het beste resultaat altijd een vulmiddel met een porositeit en dichtheid die overeenkomt met het te behandelen oppervlak. Het gebruik van vulmiddelen met een andere porositeit of dichtheid kan zichtbare kleurverschillen tot gevolg hebben. Volg de aanwijzingen van de fabrikant, laat het product goed drogen en breng vervolgens een verdunde laag (20 - 25%) Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat aan in de juiste kleur voor uw deklaag (laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen). Breng vervolgens, voor een goede hechting en volledige kleurdiepte, twee lagen aan van uw gekozen kleur. Opmerking: dit product is mogelijk niet verenigbaar met sterk basische/cementgebaseerde vulstoffen. Waar mogelijk adviseren wij een ander vulmiddel te gebruiken. Als een ander vulmiddel niet mogelijk is, zorg er dan voor dat het vulmiddel adequaat is geschuurd, stof- en verontreiningsvrij is voordat bovenstaande stappen worden ondernomen.

### Schilderen van muurverf met een kwast:

Roer de verf voor gebruik goed door. Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen is. Opmerking: de verf kan gaan bladderen of schilferen wanneer u verf aanbrengt op een onstabiele laag - dit kunt u vermijden door eventuele losse verflagen weg te schuren voordat u met schilderen begint. Breng waar noodzakelijk Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat aan voor een betere hechting en bevordering van kleurdiepte. Breng de verf met behulp van een synthetische kwast met een fijne punt in verticale richting aan en strijk deze vervolgens in horizontale richting uit. De laatste laag strijkt u in één richting uit om zichtbare kwaststreken en -patronen (soms zichtbaar bij een bepaalde lichtinval) te minimaliseren.

### Schilderen van muurverf met een roller:

Roer de verf voor gebruik goed door. Gebruik een geweven polyester roller met een medium vacht en breng de verf in diagonale streken aan in de vorm van een 'M', 'W' of een 'V'. Vul de vormen gelijkmatig in met de verf. Herhaal dit proces, werk in kleine gedeelten. Schilder altijd van droge naar natte gedeelten en zorg dat u een natte rand houdt om rollerstreken te minimaliseren. De laatste laag rolt u in één richting uit om zichtbare rollerpatronen (soms zichtbaar bij een bepaalde lichtinval) te minimaliseren.

### Instelling spuitapparatuur:

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitniveau niet inademen. Airless spuitpistool - U bereikt een goed resultaat met een instelling van 457µm met een spuihoek van 65° met een spuihoek van 65° en een druk van 2000 psi - 2700 psi (138 bar - 186 bar). HVLP spuitpistool - Afhankelijk van de gebruikte apparatuur kan het noodzakelijk zijn de verf met maximaal 30% te verdunnen. Experimenteer met de instellingen van de luchtregelklep, de dikte van de verf, de ventilator en het spuitpatroon op een stuk karton of op een onopvallende plaats totdat u het gewenste resultaat heeft bereikt. Breng meerdere dunne laagjes aan en laat iedere laag goed drogen voordat u de volgende aanbrengt.

### Advies voor reparaties:

Als uw schilderwerk beschadigd is of slijtage vertoont, is het wellicht tijd om opnieuw aan de slag te gaan. Voor het beste resultaat raden wij u aan een laag verf van het oorspronkelijk door u gebruikte product op de beschadigde muur of muren aan te brengen. Hierdoor vermijdt u een zichtbaar verschil in kleur of afwerking. Als u besluit om slechts bepaalde gedeelten bij te werken, raden wij u aan voor een optimaal eindresultaat de volgende aanwijzingen op te volgen.

1. Gebruik voor zover mogelijk verf met hetzelfde serienummer. Als u verf met een ander serienummer gebruikt kunnen er, ondanks onze strenge kleurcontroles, lichte variaties in kleur en glans optreden. Mocht het niet mogelijk zijn om verf van dezelfde serie te gebruiken, dan raden wij u aan om een laag verf van een ander serienummer op de gehele muur aan te brengen. Op deze manier zijn kleine verschillen minder goed zichtbaar.
2. Bereid bij het uitvoeren van reparaties het oppervlak voor op dezelfde manier als u oorspronkelijk heeft gedaan. Het is wellicht niet altijd mogelijk om een perfect eindresultaat te behalen - als u bijvoorbeeld een vulmiddel hebt gebruikt met een andere structuur of ander absorptievermogen dan de rest van de muur kan dit resulteren in een enigszins onregelmatige afwerking.
3. Maak altijd gebruik van hetzelfde schildergereedschap en dezelfde methode die u hebt gebruikt toen u de muur oorspronkelijk schilderde. Zorg ervoor dat u de randen van de bijgewerkte gedeelten goed mengt met de oude verf zodat de overgang tussen de oude en nieuwe verf minder goed zichtbaar is.
4. De kleur van de verf, ofwel op de muur of in het blik, kan na verloop van tijd enigszins veranderen. Daarom geldt dat des te nieuwer het schilderwerk is, des te beter het eindresultaat zal zijn. Houd er rekening mee dat bij donkere kleuren en producten met hoog glansgehalte een egale afwerking moeilijker te bereiken is dan bij lichtere kleuren en verven met een lager glansgehalte.

### Donkere randen:

Estate Emulsion geeft een zeer matte afwerking, voorzichtigheid is geboden bij het gebruik van donkere kleuren. Houd altijd een natte rand wanneer u schildert, omdat zo een probleem als "Flashing" (een aureoleffect waar twee randen verf samenkomen) voorkomen kan worden.

### Andere product toepassingen:

Mocht u Farrow & Ball producten voor doeleinden willen gebruiken die hier niet vermeld zijn, neem dan voor advies contact op met onze Afdeling Customer Services +44 (0) 1202 876141 of stuur een mail naar [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden.

### Toepassing informatie:

Vermijd schilderen bij temperaturen van lager dan 10°C of bij extreme hitte van meer dan 30°C.

Dekking (m<sup>2</sup>/l per laag): : Tot 14

Droogtijd: : Droogt binnen 2 uur.

Gemiddelde overschildertijd: : Overschilderbaar na 2 uur.

Uithardingsijd: : Houd er rekening mee dat het bij sommige donkere verfkleuren tot 14 dagen duurt voordat zij volledige hardheid, sterkte en duurzaamheid bereiken.

Aanbevolen aantal lagen: : 2\*

\* Donkere/sterkere kleuren kunnen extra lagen nodig hebben. Opmerking: de vermelde droog- en overschildertijden zijn gebaseerd op toepassingen onder normale omstandigheden - de droogtijd kan langer zijn in koele en/of vochtige omgevingen. Bij donkere verfkleuren kan het langer duren om volledig te drogen.

Glansgehalte: : 2%

Dichtheid: : 1.2 - 1.4 g/cc

Natte laagdikte: : 80 - 120 µm

Applicatie luchtvochtigheid: : < 80 % RH

Substraat vochtgehalte: : Gipswanden en plafonds = <0,5%

Natte slijtklasse: : 2

**Wateropname in overeenstemming met DIN EN 1062 3 (w24 [kg/m<sup>2</sup>/24h]):**

1.41 (Klasse I, limiet >0.5). Dit is de mate waarin het watervolume per 1m<sup>2</sup> gedurende een periode van 24 uur door de verflaag wordt opgenomen. Hoe lager de w24 waarde, hoe hoger de waterdichtheid van de verflaag. De mate van wateropname door verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III. Klasse I geeft in dit geval een lage waterdichtheid aan

**Waterdampdoorlaatbaarheid in overeenstemming met DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):**

0,010 (Klasse I, limiet <0.14). Dit is de mate waarin de verflaag bestand is tegen waterdamp en wordt uitgedrukt in de gelijkwaardige dikte van de lucht in meters. Hoe lager de sd waarde, hoe hoger de luchtdoorlatendheid van de verflaag. De mate van luchtdoorlatendheid van verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III. Wij zijn verheugd te kunnen bevestigen dat Estate Emulsion de hoogste beoordeling heeft - Klasse I (hoog).

**Kleurnauwkeurigheid:**

Controleer de kleur voordat u met schilderen begint zorgvuldig daar Farrow & Ball zich niet aansprakelijk stelt voor eventuele kosten die voortvloeien uit het aanbrengen van een incorrecte kleur. Controleer, wanneer u meerdere blikken van dezelfde kleur gebruikt, of de serienummers identiek zijn of meng de verschillende blikken verf voordat u met schilderen begint. Roer de verf voor gebruik goed door.

**Contact met water:**

Om de levensduur van deze finish te verlengen, dient de vorming van waterplassen op horizontale oppervlakken vermeden te worden.

**Schoonmaken:**

Estate Emulsion is afneembaar maar niet afwasbaar. Voorzichtig afnemen met een zachte, vochtige doek of spons. Houd er rekening mee dat bij het afnemen van deze zeer matte finish, bij sommige kleuren, afneemsporen zichtbaar kunnen zijn. Voor intensief gebruikte ruimtes adviseren wij Farrow & Ball Modern Emulsion.

**Reinigen:**

Verwijder zo veel mogelijk verf van kwasten of rollers. Reinig kwasten/rollers met warm zeepsop.

**Bewaaradvies:**

Dit product is watergedragen en moet daarom beschermd worden tegen vorst en extreme temperaturen. Gebruik binnen 6 maanden na aankoop. Na deze datum aanvaaren wij geen aansprakelijkheid voor eventuele achteruitgang in kwaliteit van de inhoud of de verpakking.

**Milieuadvies en afvalverwerking:**

Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Verfresten/verfblikken afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke/nationale richtlijnen. Neem voor advies contact op met uw plaatselijke milieudienst. Metalen blikken kunnen gerecycled worden.

**Informatie omtrent het VOS gehalte:**

EU maximum toegestane waarde voor dit product (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Dit product bevat maximaal 6g/l VOS

**Formulering:**

Een watergedragen verf gemaakt met een bindmiddel van vinylacetaat/ethyleencopolymer.

**Gezond en veiligheidsadvies:**

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen van de verf. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket bij de hand houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Gebruik geen verdunners of terpentine. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts raadplegen. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Lood Waarschuwing:**

Speciale voorzorgsmaatregelen zijn vereist bij het voorbereiden van oppervlakken die geschilderd zijn met verf van vóór 1970; deze kunnen lood bevatten wat schadelijk is voor de gezondheid.

**Neem contact met ons op:**

Voor advies omtrent kleuren, finishes of behang kunt u terecht bij onze afdeling Customer Services +44 (0) 1202 876141, via mail [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), of per post op het volgende adres: Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Groot-Brittannië. Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden. Geïmporteerd in de EU door Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

**Disclaimer:**

De informatie op deze technische informatiebladen en het technische advies dat mondeling, schriftelijk of door testen wordt gegeven, dienen louter als richtlijn en worden te goeder trouw maar zonder garantie gegeven omdat wij geen controle hebben over de vaardigheid in het aanbrengen en de plaatselijke omstandigheden. Neem voor meer informatie contact op met onze Afdeling Klantenservice. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor de prestaties van de producten voortkomend uit dergelijk gebruik die hoger is dan de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.