

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUCTADVIES

### ESTATE® EMULSION

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

#### Verkrijgbaar in:

Proefblikjes van 100 ml en in blikken van 2,5 liter en 5 liter in alle Farrow & Ball kleuren. Verkrijgbaar rechtstreeks bij Farrow & Ball (bezoek [www.farrow-ball.com](http://www.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.

#### Estate® Emulsion:

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:

Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat - geschikt voor gebruik op plafonds & binnenmuren.

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

Op nieuw, stabiel pleisterwerk volstaat het een verdunde laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan te brengen (zie onderstaande aanwijzingen voor het verdunnen van verf), gevolgd door twee onverdunde lagen van de door u gekozen kleur.

Op brokkelig, schilferend of onstabiel pleisterwerk brengt u eerst een laag Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer aan om het oppervlak te stabiliseren, gevolgd door een laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat.

Opmerking: BS 6150:2006 geeft voor nieuw pleisterwerk een aanbevolen droogtijd van 7 dagen voor iedere 5mm in dikte.

Aanbevolen verdunningsverhoudingen:

Onbehandeld droog stucwerk/wanden van plaatmateriaal = maximaal 20% water

Onbehandelde gipsplaten = maximaal 15% water

Gedeeltelijk bijgewerkt pleisterwerk = maximaal 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.

Mocht u geen primer & undercoat willen gebruiken dan kunt u als alternatief de deklaag met 10% water verdunnen en deze aanbrengen als grondlaag.

Opmerking: Wanneer poreuze oppervlakken niet goed voorbereid zijn kan dit resulteren in problemen bij het schilderen, in een ongelijkmatige glans of in kleurverschil.

#### Het voorbereiden van reeds geschilderde muren:

Als de porositeit van de muur die u van plan bent te schilderen overal gelijkmatig is en u verandert niet radicaal van kleur, dan volstaat het twee lagen van de door u gekozen kleur rechtstreeks op de muur aan te brengen (neem de aanbevolen droogtijden in acht).

Op muren met een hoge of ongelijkmatige porositeit brengt u eerst een verdunde laag van de door u gekozen kleur aan (verdun met ongeveer 10% water en breng een dun laagje aan).

Breng aansluitend twee onverdunde lagen aan in de door u gekozen kleur en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

Als u radicaal van kleur verandert brengt u eerst een laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan (laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen).

Breng vervolgens twee lagen van de door u gekozen kleur aan voor een goede hechting en een perfecte dekking.

Wanneer u glanzende of oliehoudende oppervlakken schildert raden wij u aan de ondergrond eerst te schuren en vervolgens grondig te reinigen met een reinigingsmiddel.

Breng twee lagen Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan (en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen).

Breng vervolgens twee lagen van de door u gekozen kleur aan voor een goede hechting en een perfecte dekking.

#### Het schilderen van onderbehang:

Breng een verdunde laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (maximaal 15% water) in de kleur die overeenstemt met uw gekozen finish aan op het onderbehang (zie onderstaande gegevens betreffende het verdunnen van verf), gevolgd door twee onverdunde lagen van de door u gekozen finish. Breng tevens een onverdunde laag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat aan als u radicaal van kleur verandert.

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.

Mocht u geen primer & undercoat willen gebruiken dan kunt u als alternatief de deklaag met 10% water verdunnen en deze aanbrengen als grondlaag.

Opmerking: Wanneer poreuze behangpapier niet voldoende voorbehandeld is, kan dit resulteren in problemen bij het aanbrengen van de verf, in een ongelijkmatige glans of in verschillen in kleur.

#### **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 heeft op scheuren. Volg de aanwijzingen van de fabrikant en laat het product goed drogen (gemiddeld 2 - 3 uur) voordat u de door u gekozen Farrow & Ball deklaag 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 correcte 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 correcte kleur voor uw deklaag (laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen). Breng vervolgens twee lagen van de door u gekozen kleur aan voor een goede hechting en een perfecte dekking.

#### **Schilderen met een kwast:**

Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere onzuiverheden 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 diepte van kleur.

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 met een roller:**

Aanbrengen met een roller - 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 behoudt om rollerstreken te minimaliseren.

De laatste laag rolt u in één richting uit om zichtbare rollerpatronen (soms zichtbaar bij een bepaalde lichtinval) te minimaliseren.

#### **Instellingen spuitapparatuur:**

Airless spuitpistool - U bereikt een goed resultaat met een instelling van 457µm met een spuithoek van 65° met een spuithoek van 65° en een druk van 2000 psi - 2700 psi (138 bar - 186 bar).

Raadpleeg voor meer informatie ons aparte adviesblad voor het spuiten van verf.

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 en bijwerken:**

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, 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.

Estate® Emulsion geeft een zeer matte afwerking en vereist speciale aandacht bij het gebruik van donkere kleuren.

Houd altijd een natte rand wanneer u schildert omdat zo problemen zoals "Flashing" (een aureooleffect waar de twee randen verf samenkomen) voorkomen kunnen worden.

#### Andere toepassingen:

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

Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden.

#### Toepassingstemperatuur:

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):	Droogtijd:	Gemiddelde overschildertijd:	Glansgehalte:	Aanbevolen aantal lagen:
Tot 14	Droogt binnen 2 uur	Overschilderbaar na 2 uur	2	2*

\* Donkerder of sterker kleuren kunnen extra lagen nodig.

#### Opmerking:

De vermelde droog- en overschildertijden zijn gebaseerd op toepassingen onder normale omstandigheden - de droogtijd kan langer zijn in koele en/of vochtige omgevingen.

Donkere kleuren drogen enigszins minder snel.

Controleer of de verf volledig droog is voordat u pas geschilderde ramen en deuren sluit.

Wacht 24 uur bij normaal gebruik en 14 dagen voordat u zware voorwerpen (zoals meubels of voertuigen) op het oppervlak plaatst of verplaatst.

Wacht minimaal 24 uur voordat u het product op oplosmiddelhoudende verflagen aanbrengt.

Controleer of de verf volledig droog is voordat u recent geschilderde ramen en deuren sluit.

**Wateropname in overeenstemming met DIN EN 1062-3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):** 1.41 (Klasse I, limiet >0.5) Dit meet het volume aan water dat binnen een gebied van 1m<sup>2</sup> gedurende een periode van 24 uur door de verflaag wordt opgenomen. Des te lager de w<sub>24</sub> waarde, des te hoger de waterdichtheid van de verflaag. De mate van wateropname door verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III.

**Waterdampdoorlaatbaarheid in overeenstemming met DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):** 0.010 (Klasse I, limiet <0.14) Dit meet de mate waarin de verflaag bestand is tegen waterdamp en wordt uitgedrukt in de gelijkwaardige dikte van de lucht in meters. Des te lager de sd waarde, des te hoger de luchtdoorlatendheid van de verflaag. De mate van luchtdoorlatendheid van verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III. Klasse I staat in dit geval voor de hoogste luchtdoorlatendheid.

#### 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 voor binnenshuis te verlengen, dient de vorming van waterplassen op horizontale oppervlakken vermeden te worden.

#### Schoonmaken:

Estate® Emulsion is afneembaar maar niet afwasbaar. Afnemen met een zachte, vochtige doek of spons. Voor aan slijtage onderhevige oppervlakken gebruikt u Farrow & Ball Modern Emulsion.

#### Reinigen:

Reinig kwasten/rollers met warm zeepsop.

#### Advies voor het bewaren van verf

Dit product is watergedragen en moet daarom beschermd worden tegen vorst en extreme temperaturen

Gebruik binnen 6 maanden na aankoop.

Na deze datum aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de eventuele achteruitgang in kwaliteit van de inhoud of de verpakking.

#### Milieuvriendelijk advies 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 / ethyleencopolymeer.

**Veiligheid:**

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 ter beschikking 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.

**Neem contact met ons op:** Voor advies omtrent kleuren, finishes of behang kunt u terecht bij onze afdeling Klantenservice op telefoonnummer +44 (0) 1202 876141, op e-mailadres [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.

**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.