

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUCT ADVIESBLAD

### Wall & Ceiling Primer & Undercoat

Alle verf van Farrow & Ball is op waterbasis, waardoor ze niet sterk ruiken, een lage VOC-waarde (Volatile Organic Compounds of Vluchtige Organische Stoffen) hebben en snel drogen. Bovendien hebben ze de hoogst mogelijke A+-score voor luchtkwaliteit binnenshuis volgens het onafhankelijk uitgevoerde Franse Besluit inzake luchtkwaliteit binnenshuis nr. 2011-321 – Arrêté April 2011.

**Verkrijgbaar in:** „2,5 L, 5 L,

In vier kleuren (White & Light Tones, Mid Tones, Red & Warm Tones en Dark Tones), ontworpen als passende kleur voor de gekozen deklaag. 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:

Deze primer & undercoat biedt een stabiele grondlaag op plafonds en muren binnenshuis en geeft gerepareerde wanden een egale ondergrond. Zorgt voor een uitstekende hechting en een duurzame afwerking.

#### 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. Houd er rekening mee dat verschillende applicatietools (bijv. kwast, roller, spray) een klein visueel verschil in de uiteindelijke kleur kunnen geven.

#### Oppervlakken reinigen voor het schilderen:

Voor het schilderen moeten alle oppervlakken schoon en droog zijn. Voor de meeste oppervlakken raden we aan om een verdunde ontvetter ST MARC oplossing te gebruiken, volgens de instructies van de fabrikant. We raden het gebruik van reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen af, omdat deze op grote schaal residu kunnen verspreiden, waardoor het aanbrengen van het product op waterbasis bemoeilijkt wordt.

#### Advies voor aanbrengen van primer en undercoat:

Met een Primer en Undercoat verzegelt het oppervlak waarop u schildert. Uw oppervlak moet een volle, stevige laag Primer en Undercoat hebben voordat u de Topcoat aanbrengt, om ervoor te zorgen dat de door u gekozen afwerking van Farrow & Ball een volledige hechting heeft, gelijkmatig wordt geabsorbeerd en een gladde en gelijkmatige afwerking heeft met een rijke kleurdiepte.

#### Aanbevolen maximum verdunningsverhoudingen:

Onbehandeld droog stucwerk/wanden van plaatmateriaal, Onbehandelde gipsplaten, Gedeeltelijk bijgewerkt pleisterwerk = 25% 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 25% water verdunnen en deze aanbrengen als grondlaag. Opmerking: wanneer poreuze oppervlakken niet goed voorbehandeld zijn, dan kan dit problemen geven bij het aanbrengen, kraken, drogen en onregelmatige glans of kleurverschil geven.

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

Nieuw of niet eerder geschilderd pleisterwerk moet schoon, droog en stofvrij zijn, en voorzien worden van een geschikte grondverf voor het geschilderd wordt. Gebruik een 1 op 25 verdunde laag verf van de Farrow & Ball toplaag van uw keuze of een 1 op 25 verdunde laag Wall & Ceiling Primer & Undercoat. Let op: British Standard 6150 beveelt een gebruikelijke droogtijd voor nieuw pleisterwerk aan van 7 dagen voor elke 5mm dikte.

#### 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 voorbereid 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 (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 verontreinigingsvrij 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.

### Afplaktape:

Afplaktapes zijn beschikbaar in verschillend kleefkracht niveaus. Gebruik altijd een afplaktape van goede kwaliteit, geschikt voor jouw decoratieproject. Sommige afplaktapes bevatten gepatenteerde 'paint locking' technologie, die een superieur resultaat kunnen geven.

### Voorbereiding voor spuiten:

Wanneer verf van Farrow & Ball met een verfspuit op een oppervlak wordt aangebracht, moet er rekening mee worden gehouden dat de kwaliteit van de resulterende afwerking slechts zo goed kan zijn als het oppervlak waarop de verf wordt aangebracht. De meeste oppervlakken zullen moeten worden gereinigd en ontvet, voorbereid met vlakplamuur en geschuurd, om vervolgens te worden voorzien van de juiste primer of undercoat. Om een glad, vlak oppervlak te creëren waarop je de Farrow & Ball-finish van jouw keuze met een verfspuit gaat aanbrengen, is het ook raadzaam om tussen verflagen in nog even te schuren met heel fijn schuurpapier. Het kan nodig zijn dit proces meerdere keren te herhalen om het oppervlak voldoende geschikt te maken voor het gewenste type afwerking.

## Instelling spuitapparatuur:

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Airless verfspuiten: De beste resultaten kunt u behalen met een typische opstelling van een 515 spuitmondtip en een van 80 bar luchtinjectiedruk. Let op: dit zijn typische instellingen voor de meeste Airless verfspuitsystemen. Er zal enige aanpassing nodig zijn van de luchtdruk ten opzichte van de spuitmond, afhankelijk van het merk en model van het gebruikte Airless verfspuitapparaat. Afhankelijk van de gebruikte apparatuur kan het noodzakelijk zijn de verf met maximaal 10% te verdunnen 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.

## Reinigen:

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

## 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 12

Droogtijd: : Droogt binnen 2 uur.

Gemiddelde overschildertijd : : Overschilderbaar na 4 uur.

Aanbevolen aantal lagen: : 1

\* 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. Wacht minimaal 14 dagen voordat u het product over oplosmiddelhoudende verflagen aanbrengt.

Dichtheid: : 1.2 - 1.4 g/cc

Natte laagdikte: : 80 - 120 µm

Applicatie luchtvochtigheid: : < 80 % RH

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

## Doorlaatbaarheid voor vloeibaar water volgens DIN EN 1062 3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

0.42 (Klasse II, limiet >0.1 <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. Klasse II geeft in dit geval een gemiddelde waterdichtheid aan.

## Waterdampdoorlaatbaarheid (permeabiliteit) volgens DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0.011 (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. He 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 Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat de hoogste beoordeling heeft - Klasse I (hoog).

## Bewaaradvies:

Dit is een product op waterbasis en moet worden beschermd tegen vorst en extreme temperatuuromstandigheden. We bevelen aan het product binnen 6 maanden na aankoop te gebruiken en aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de verslechtering van de inhoud of verpakking na deze datum. Dit product bevat bewaarmiddelen om het onder normale omstandigheden te beschermen tegen bederf. Om contaminatie te minimaliseren en een maximale houdbaarheid te garanderen, bevelen we aan het product voor gebruik in een schone verfketel over te gieten en alle instrumenten voor en na elk gebruik grondig te reinigen. Herhaaldelijk openen en gebruiken van de pot kan het risico op microbiële besmetting vergroten; daarom bevelen we aan dit tot een minimum te beperken om de houdbaarheid van het product te maximaliseren.

## Milieuadvies en afvalverwerking:

Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Verfstrengen/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/[h]): 30g/l (2010). Dit product bevat maximaal 2g/l VOS.

## Formulering:

Een watergedragen primer & undercoat gemaakt met een bindmiddel op acrylbasis.

### 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.

### Gezond en veiligheidsadvies:

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare 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 terpentijn. 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. Bij het schuren van een oppervlak ter voorbereiding op schilderwerk moet stofvorming tot een minimum worden beperkt en is het gebruik van geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABM) een raadzaam voorzorgsmaatregel.

### 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.

Issue Date: 16/09/2022