

PRODUCTADVIES

Modern 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:

100ml	750ml	2.5L	√	5L	√	US Gallon
-------	-------	------	---	----	---	-----------

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

Productoverzicht:

Een schimmelbestendige, high performance finish voor muren en plafonds binnenshuis. Aanbevolen voor keukens, badkamers, hallen en intensief gebruikte ruimtes. Afwasbaar & afneembaar. Niet voor gebruik in douchewanden of directe watercontactoppervlakken.

Aanbevolen Primer & Undercoat:

Geschikt voor gebruik op plafonds & binnenmuren : Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

Geschikt voor gebruik op houtwerk binnenshuis : Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat

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

Op nieuw, stabiel pleisterwerk volstaat het een verdunde laag Farrow & Ball Wall verf 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. 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. 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:

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.

Vorbereiding van knoestig of harshoudend hout:

Verwarm de knoest om eventuele hars te verwijderen (we raden u aan hiervoor een heteluchtpistool te gebruiken). Schraap eventuele restanten hars af en reinig het oppervlak zorgvuldig met terpentijn of spiritus. Laat het oppervlak goed drogen voordat u verder gaat.

Het voorbereiden van nieuw en onbehandeld hout binnenshuis (vloeren niet inbegrepen):

Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere onzuiverheden is. Vul eventuele scheuren, gaten en open naden met een geschikt vulmiddel. Schuur het oppervlak licht op zodat de verflaag goed hecht. Bereid alle knoestige of harsachtige gebieden zoals hierboven en patch prime met Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Breng een verdunde laag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat (20 % water) in de correcte kleur voor uw deklaag aan, gevolgd door een onverdunde laag. Laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

Het voorbereiden van geschilderd hout binnenshuis (vloeren niet inbegrepen):

Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere onzuiverheden is. Verwijder eventuele oude afbladderende verf omdat schilderen op onstabiele verflagen kan resulteren in blaarvorming of schilferen van de nieuwe verflaag. Vervaag de randen van de oude verflagen door deze zorgvuldig met de nieuwe verf te mengen. Vul eventuele scheuren, gaten en open naden met een geschikt vulmiddel. Schuur het oppervlak licht op zodat de verflaag goed hecht. Behandel eventuele ingevuld, onbehandelde knoesten of harshoudende gedeelten met Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Breng een laag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan (en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen). Breng aansluitend twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

Het voorbereiden van MDF binnenshuis :

Gebruik indien mogelijk altijd MDF van een goede kwaliteit omdat dit minder oneffenheden vertoont en dus niet geschuurd hoeft te worden. De vezels in MDF van een lagere kwaliteit zijn minder goed gebonden en kunnen als gevolg aan de oppervlakte verschijnen tijdens het aanbrengen van de verf. Mochten er toch vezels aan de oppervlakte verschijnen, schuur de ondergrond dan tussen de verflagen licht op voor een egale afwerking. Schuur de randen van de MDF platen licht op voor een solide ondergrond en minder verfoepname. Breng twee lagen Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

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. Dit product is mogelijk niet compatibel met sterk basische / cementgebaseerde vulstoffen.

Schilderen op houten vullers binnenshuis:

Volg de aanwijzingen van de fabrikant, laat het product goed drogen en patch prime met Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Breng een laag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan. Laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

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 op een onstabiele laag schildert - 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. Zorg ervoor dat u een natte rand behoudt. Bij het afwerken van randen dient u de geschilderde gedeelten ten minste 40 minuten te laten drogen om zichtbare kwaststreken te vermijden. 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. Zorg dat u een natte rand behoudt om rollerstreken te minimaliseren. Bij het afwerken van randen dient u de geschilderde gedeelten ten minste 40 minuten te laten drogen omdat dit anders zichtbare rollerstreken tot gevolg kan hebben. De laatste laag rolt u in één richting uit om zichtbare rollerpatronen (soms zichtbaar bij een bepaalde lichtinval) te minimaliseren.

Hoe schildert u uw lijstwerk met een kwast:

Met 'lijstwerk' bedoelen wij: plinten, lambrisering, deuren, deurkozijnen en architraven, vensterbanken en raamkozijnen (mits ze niet van plastic zijn). Farrow & Ball verven zijn watergedragen en in tegenstelling tot oplosmiddelhoudende verfproducten is een verf op waterbasis beter bestand tegen verzakken. U bereikt daarom het beste eindresultaat als u een dikkere laag aanbrengt. Voor een optimaal eindresultaat kunt u het beste een hoogwaardige, synthetische kwast met een fijne punt gebruiken (bijv. een Farrow & Ball verfkvast). Neem voldoende verf op uw kwast en breng een royale laag aan. Strijk de verf eerst in verticale richting uit en vervolgens in horizontale richting, totdat er een egale laag ontstaat. Strijk de verf tenslotte uit in één richting, oefen een lichte druk uit op het oppervlak en houd de kwast in een hoek van ongeveer 30°. Vermijd het opnieuw bewerken van de verflaag en probeer de verf niet in dunne, egale laagjes uit te strijken zoals u gewend bent bij een traditionele verf op oplosmiddelbasis; dit kan namelijk resulteren in zichtbare kwaststreken. Laat het oppervlak goed drogen (minimaal 4 uur) voordat u een nieuwe laag aanbrengt en volg dezelfde techniek als eerder beschreven.

Hoe schildert u uw lijstwerk met een roller:

Met 'lijstwerk' bedoelen wij: plinten, lambrisering, deuren, deurkozijnen en architraven, vensterbanken en raamkozijnen (mits ze niet van plastic zijn). Deze verffinish kan ook worden aangebracht met behulp van een geweven roller met een medium vacht. Dit zal een goede afwerking met minimale 'sinaasappelhuid' effect en snelle aanbrenging geven. Echter, voor een optimale afwerking, raden wij het gebruik van een Farrow & Ball fijn puntige synthetische kwast aan.

Instellingen spuitapparatuur:

Airless spuitpistool - U bereikt een goed resultaat met een instelling van 457µm met een spuithoek van 65° met een spuitdruk van 2000 psi - 2400 psi (138 bar - 165 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 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 gedeeltes 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 gedeeltes 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.

Foto inlijsten:

Modern Emulsion geeft een 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 aureoleffect 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. 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 (m²/l per laag):	Droogtijd:
Tot 12	Droogt binnen 2 uur.
Gemiddelde overschildertijd :	Uithardingsijd:
Overschilderbaar na 4 uur.	Houd er rekening mee dat sommige donkere verfkleuren tot 14 dagen duren om volledige hardheid, sterkte en duurzaamheid te bereiken.
Aanbevolen aantal lagen:	Glansgehalte:
2*	7%
* Donkere of sterke 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. 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 14 dagen voordat u het product op oplosmiddelhoudende verflagen aanbrengt. Controleer of de verf volledig droog is voordat u recent geschilderde ramen en deuren sluit.	
Dichtheid:	Natte filmdikte:
1.2 - 1.4 g/cc	80 - 120 µm
Applicatie luchtvochtigheid:	
< 80 % RH	
Substraat vochtgehalte:	
Gipswanden en plafonds = <0,5%	Binnenkant hout = <15%
Toepassingstemperatuur:	
Vermijd schilderen bij temperaturen van lager dan 10°C of bij extreme hitte van meer dan 30°C.	
Wateropname in overeenstemming met DIN EN 1062-3 (w₂₄ [kg/m²√24h]):	
0,07 (Klasse III, limiet <0,1). Dit meet het volume aan water dat binnen een gebied van 1m ² gedurende een periode van 24 uur door de verflaag wordt opgenomen. Hoe lager de w ₂₄ 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.	
Waterdampdoorlaatbaarheid in overeenstemming met DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):	
0,380 (Klasse II, limiet >0,14 <1,4) Dit meet 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.	
Kleurnaauwkeurigheid:	
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:	
Modern Emulsion is afwasbaar, afneembaar en vlekbestendig. Afnemen met een zachte, vochtige doek of spons.	
Reinigen:	
Verwijder zo veel mogelijk producten van kwasten of rollers. 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.	
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.	
Issue Date: 14/01/2019	Page 5

Informatie omtrent het VOS-gehalte:

EU maximum toegestane waarde voor dit product (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Dit product bevat maximaal 4g/l VOS

Formulering:

Een watergedragen verf gemaakt met een acrylbinder. Bevat een breed spectrum biocide om oppervlakten tegen groei van algen en schimmels te beschermen.

Lood Waarschuwing:

Speciale voorzorgsmaatregelen zijn vereist bij het voorbereiden van oppervlakken die geschilderd zijn met verf van vóór 1960; deze kunnen lood bevatten wat schadelijk is voor de gezondheid.

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, of per post op het volgende adres: Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Groot-Britannië. 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.