

## Produktrådgivning Modern Emulsion

Alle malinger fra Farrow & Ball er miljøvenlige med lavt eller minimalt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) og er vandbaserede. De afgiver derfor ikke kraftig lugt, og de tørrer hurtigt, hvilket er en fordel for både dig og miljøet.

### Tilgængelige tinstørrelser:

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

I alle Farrow & Ball-farver, undtagen følgende. Fås direkte fra Farrow & Ball (Besøg [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), e-mail: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) eller ring på: +44 (0) 1202 876141), vores butikker og udvalgte forhandlere i andre lande.

### Produktbeskrivelse:

En form resistent, stærk finish til indvendige vægge og lofter. Anbefales til køkken, badeværelse, gang og stærkt trafikerede områder. Kan vaskes og tørres af. Ikke til brug i brusekabiner eller direkte vandkontakflader.

### Anbefalet primer og undercoat:

Til indvendige vægge og lofter. : Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

Til indvendigt træværk. : Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat

### Klargøring af ny og umalet spartling / gipspladevægge (moderne byggeri):

Hvis spartlingen er ny, ikke pulveragtig og stabil, påføres et lag fortyndet Farrow & Ball maling i den rigtige farvetone til dækmalingen (se fortyndingsoplysninger nedenfor), for der påføres to fulde lag af den valgte farve. Bemærk: BS 6150:2006 anbefaler en typisk tørretid for ny puds på 7 dage for hver 5 mm tykkelse.

### Forslag til maksimal fortynding:

Ubehandlede tørspartlede/gipspladevægge (uden yderbelegning, direkte på gips) = op til 20 % vand. Ubehandlet tør gipsplade (med yderbelegning, ikke direkte på gips) = op til 15 % vand. Pletfyldning med spartelmasse = op til 20 % vand. NB: Fortyndingsgraden afhænger af overfladens porøsitet. Vi anbefaler, at du tester fortyndingen på et lille område, for at finde frem til den rette fortynding. Kan du alternativt fortynde dækmalingen med ca. 10 % vand og påføre det som et "tægslag". Bemærk: Når porøse spartlede flader ikke klargøres tilstrækkeligt godt, kan der forekomme vanskeligheder ved påføring, variationer i glans eller ujævn farve.

### Klargøring af tidligere malede vægge:

Påfør et lag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat i den korrekte farvetone til dækmalingen (og lad det tørre i mindst 4 timer mellem lagene). Påfør derefter to lag af den valgte farve for at opnå bedre hæfteevne og fuld farvedybde.

#### **Maling af grundpapir:**

På malet grundpapir påføres et lag fortyndet Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (maks. 15 % vand) i den rigtige farvetone til dækmalingen (se fortyndingsoplysninger nedenfor), før der påføres to fulde lag af den valgte farve. Påfør også et fuldt (ufortyndet) lag Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat, hvis du foretager en stor farveændring. NB: Fortyndingsgraden afhænger af overfladens porøsitet. Vi anbefaler, at du tester fortyndingen på et lille område, for at finde frem til den rette fortynding. Hvis du ikke ønsker at påføre grunder og mellemmalning, kan du alternativt fortynde dækmalingen med ca. 10 % vand og påføre det som et "tågelag". Bemærk: Når porøse tapeter ikke klargøres tilstrækkeligt godt, kan der forekomme vanskeligheder ved påføring, variationer i glans eller ujævn farve.

#### **Klargøring af træ med knaster eller harpiks:**

Opvarm knasten for at trække eventuel overskydende harpiks ud (vi anbefaler en malingsfjerner med varmluft). Skrab eventuel overskydende harpiks af, og rengør derefter området grundigt med mineralisk terpentin eller denatureret sprit. Lad området tørre grundigt, før du fortsætter.

#### **Klargøring af nyt og umalet indvendigt træværk (ikke gulve):**

Kontroller, at alle overflader er stabile, rene, tørre og fri for snavs, fedt og anden forurening. Udfyld eventuelle revner, huller og åbne samlinger med en passende filler. Slib overfladen let for at forbedre malingens hæfteevne. Forbered eventuelle knuste eller harpiksholdige områder som ovenfor og patch prime med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør et fortyndet lag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat (20 % vand) i den korrekte farvetone til dækmalingen efterfulgt af et fuldt (ufortyndet) lag. Lad det tørre i mindst 4 timer mellem lagene. Påfør to lag af den valgte Farrow & Ball-finish, og overhold den korrekte tørretid mellem lagene.

#### **Klargøring af tidligere malet indvendigt træværk (ikke gulve):**

Kontroller, at alle overflader er stabile, rene, tørre og fri for snavs, fedt og anden forurening. Fjern områder med gammel maling, som skaller eller blærer, da der kan forekomme flagning eller afskalning, hvis du overmaler svage malingslag. Bland og 'feather' kanterne af området med gammel maling, da det er med til at udjævne overfladen. Udfyld eventuelle revner, huller og åbne samlinger med en passende filler. Slib overfladen let for at forbedre malingens hæfteevne. Pletgrund områder fyldt op, med ubehandlede knaster eller harpiks med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør et lag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat i den korrekte farvetone til dækmalingen, og lad det tørre i mindst 4 timer mellem lagene. Påfør derefter to lag af den valgte Farrow & Ball-finish, og overhold den korrekte tørretid mellem lagene.

#### **Klargøring af indvendig MDF:**

Hvor det er muligt, skal du altid forsøge at anvende MDF af god kvalitet, da fibrene ikke rejser sig i lige så høj grad og derfor ikke kræver slibning. MDF i dårligere kvalitet kan indeholde mindre stramt bundne fibre, som kan rejse sig, når der påføres maling. Hvis fibrene rejser sig, slibes overfladen let mellem malingslagene for at sikre en glat finish. Slib MDF'ens kanter let for at sørge for en stabil overflade og mindske absorptionen af maling. Påfør et lag Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat i den korrekte farvetone til dækmalingen, og lad det tørre i mindst 4 timer mellem lagene. Påfør to lag af den valgte Farrow & Ball-finish, og overhold den korrekte tørretid mellem lagene.

#### **Indvendige fuger og forseglinger:**

Når små mellemrum og revner skal udfyldes eller forsegles, opnås det bedste resultat med en akrylbaseret malerfugemasse, som er en vandbaseret fleksibel filler. Brug så lidt fugemasse som muligt, da en mindre dråbe vil tørre hurtigere og have mindre tendens til at revne. Følg producentens påføringsvejledning og tørretider (typisk 2-3 timer), før du påfører den valgte Farrow & Ball-finish. Estate Eggshell, Full Gloss og Dead Flat – der kan påføres 2 lag direkte (med mindst 4 timers tørretid mellem lagene). Estate Emulsion og Modern Emulsion – Påfør et ufortyndet lag Wall & Ceiling Primer & Undercoat i den korrekte farvetone til dækmalingen (lad det tørre mindst 4 timer mellem lagene) efterfulgt af 2 lag af den valgte dækmalning (igen skal det tørre mindst 4 timer mellem lagene).

#### Overmaling af indvendige væg-fillere:

Det bedste resultat opnås ved altid at anvende en filler med samme porøsitet og tæthed som den overflade, der skal repareres. Fillere med en anden porøsitet eller densitet kan give synlige forskelle i farve og tone. Følg fillerproducentens påføringsvejledning og tørretider, og påfør derefter et fortyndet lag (20–25 %) Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat i den korrekte farvetone til dækmalingen (og lad det tørre mindst 4 timer mellem lagene). Påfør derefter to lag af den valgte farve for at opnå bedre hæfteevne og fuld farvedybde. Dette produkt er muligvis ikke kompatibelt med stærkt alkaliske / cementbaserede fyldstoffer. Bemærk venligst at dette produkt muligvis ikke er kompatibel med alle typer sandspartel. Hvor det er muligt anbefaler vi en alternativ type spartel. Hvis det imidlertid ikke er muligt, med en anden type spartel end sandspartel, da skal man være omhyggelig med at spartlen er tilstrækkelig slet, og fri for støv og evt. snavs, før man fortsætter malerarbejdet jf. den ovenstående vejledning.

#### Overmaling af indvendige træ-fillere:

Følg fillerproducentens påføringsvejledning og tørretider og patch prime med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør et lag Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat i den korrekte farvetone. Lad det tørre i mindst 4 timer mellem lagene. Påfør to lag af den valgte Farrow & Ball-finish, og overhold den korrekte tørretid mellem lagene.

#### Påføring med pensel:

Rør grundigt før brug. Kontroller, at alle overflader er stabile, rene, tørre og fri for snavs, fedt og anden forurening. Bemærk, at der kan forekomme flagen eller afskalning, hvis du maler hen over svage malingslag – det kan du undgå ved at slibe eventuelle tidligere svage malingslag ned, før du begynder at male. Når det er nødvendigt, kan du påføre Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat for at forbedre malingens hæfteevne og opnå mere dybde i farven. Påfør malingen lodret med en fin pensel med syntetiske børster, og fordel derefter malingen jævnt i vandret retning, idet du opretholder en våd kant. Når du beskærer langs kanter, skal du undgå at male over beskæringen i områder i mindst 40 minutter, da der ellers kan opstå striber. Når det sidste lag maling er påført, glattes malingen ud i samme retning for at sikre, at eventuelle penselmærker og penselspor (kan af og til ses under bestemte lysforhold) minimeres.

#### Påføring med rulle:

Rør grundigt før brug. Rullepåføring – Brug en rulle af vævet polyester med mellemlang luv, og påfør malingen i diagonale strog formet som et 'M', 'W' eller 'V'. Udfyld den form, du lige har malet, for at fordele malingen jævnt. Gentag denne proces, idet du arbejder i små sektioner. Oprethold en våd kile, mens du arbejder, for at minimere rullemærker. Når du beskærer langs kanter, skal du undgå at male over beskæringen i områder i mindst 40 minutter, da der ellers kan opstå striber. Når det sidste lag maling er påført, glattes malingen ud i samme retning for at sikre, at eventuelle rullemonstereffekter (kan af og til ses under bestemte lysforhold) minimeres.

#### Påføring af maling på paneler med pensel:

Rør grundigt før brug. Med 'paneler' mener vi: fodpaneler, billedlister, væglister, døre, dørrammer og gerigter, indvendige vindueskarme og vinduesrammer (hvis de ikke er af plastic). Farrow & Balls malinger er vandbaserede, og vandbaserede malinger er til forskel fra opløsningsmiddelbaserede malinger mere modstandsdygtige over for 'gardiner', og du opnår den bedste finish ved at male et tykkere lag. Det bedste resultat opnås ved at anvende en fin kvalitetsmalerpensel med syntetiske børster (f.eks. Farrow & Ball Paint Brush). Fyld penslen godt, og påfør et rigeligt første lag. Stryg først lodret og derefter vandret, indtil der er påført et jævnt lag. Afslut med at glatte malingen ud i én retning med et let tryk og penslen i en vinkel på ca. 30°. Du må ikke "overarbejde" med malingen eller forsøge at stryge den ud i tynde jævne lag, som du ville gøre med en opløsningsmiddelbaseret maling, da det kan give tydelige penselmærker. Lad malingen tørre helt (i mindst 4 timer), før du påfører et nyt lag med samme teknik som før.

#### Påføring af maling på paneler med rulle:

Rør grundigt før brug. Med 'paneler' mener vi: fodpaneler, billedlister, væglister, døre, dørrammer og gerigter, indvendige vindueskarme og vinduesrammer (hvis de ikke er af plastic). Denne finish kan også påføres med en rulle af vævet polyester med mellemlang luv. Det giver en god finish med minimal duppeeffekt og er en hurtig påføringsmetode. Hvis der kræves en optimal finish, anbefaler vi påføring med pensel med en Farrow & Ball-pensel med en fin spids og syntetiske børster.

#### Sprøjteindstillinger:

Airless-sprøjtning – Der kan opnås gode resultater ved at indstille viftevinkel eller 18 tusindedel tomme (457µm) 65° viftevinkel med et tryk på 2000 - 2400 psi (138 - 165 bar). HVLP-sprøjtning – Afhængigt af det anvendte apparat kan det være nødvendigt at fortynde malingen med op til 30 % vand. Eksperimenter med luftkontrolventil, justering af materialeflow, viftevinkel og sprøjtmonster på et stykke pap eller et område, hvor det ikke ses så tydeligt, indtil en tilfredsstillende finish er opnået. Påfør flere tynde lag, og lad hvert lag tørre helt, før det næste påføres.

#### Vejledning i reparation af skader og opfriskning:

Hvis malingen bliver beskadiget eller får mærker, kan det være nødvendigt at male om. For at opnå det bedste resultat anbefaler vi, at du påfører et enkelt lag maling over hele væggen eller væggene, hvor skaden er, med samme batch maling, du brugte oprindeligt. Med denne metode undgår du synlige ændringer i farve eller finish. Hvis du vælger at reparere skader ved at opfriske, vil følgende anbefalinger hjælpe dig med at opnå den optimale finish.

1. Forsøg altid at anvende maling fra samme batch.

Vi forsøger at styre vores farver efter nogle stramme specifikationer, men hvis du bruger et andet batch, kan du måske se små forskelle i farve og glans.

Hvis du ikke kan bruge maling fra samme batch, anbefaler vi, at du påfører et enkelt lag maling fra et andet batch over hele væggen, da små forskellige ses meget mindre, når man kigger fra væg til væg.

2. Brug altid de samme klargørings teknikker, når du reparerer, som da du oprindeligt malede væggen.

Det er måske ikke altid muligt at opnå en helt ensartet finish – hvis du f.eks. har brugt filler med en anden tekstur og absorption end resten af væggen, kan det give en lidt plettet finish.

3. Brug altid samme påføringsværktøj og -metode, som da du malede væggen oprindeligt.

Sørg for, at kanterne af den opfriskede maling, er "feathered" for at gøre overgangen mellem gammel og ny maling mindre tydelig.

4. Overtid kan malingens farve ændre sig lidt, uanset om den befinder sig på en væg eller i dåsen.

Derfor vil du ved opfriskning opnå et bedre resultat, jo nyere den oprindelige maling er.

Bemærk, at når du frisker op, bliver det vanskeligere at opnå en ensartet finish, jo mørkere malingen er, og jo højere glans den er, i forhold til lysere malinger med lavere glans.

#### Billedramme:

Da Estate Emulsion har en mat finish, skal der udvises forsigtighed, når der males med mørkere farvenuancer. Hold altid en våd kant, mens der males, da der ellers kan opstå et meget almindeligt malerproblem kaldet "flashing" (en haloeffekt, hvor to malede kanter mødes).

#### Andre anvendelser af produktet:

Hvis du vil anvende Farrow & Ball produkter til andet, som ikke er beskrevet her, bedes du kontakte kundeservice for nærmere vejledning på telefon +44 (0) 1202 876141 eller e-mail [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Bemærk, at opkaldene kan blive optaget med henblik på uddannelse.

#### Påføringstemperatur:

Mal ikke i temperaturer under 10 °C eller i stærk varme over 30 °C. Undgå at male i direkte sollys.

<b>Dækningsevne (m<sup>2</sup>/l pr. lag):</b>	<b>Tørretid:</b>
Op til 12	Tør på 2 timer.
<b>Typisk interval for overmaling:</b>	<b>Hærdningstid:</b>
Overmal efter 4 timer.	Bemærk, at nogle mørkere malingsfarver vil tage op til 14 dage for at opnå fuld hårdhed, styrke og holdbarhed.
<b>Anbefalet antal lag:</b>	<b>Glans:</b>
2*	7%
* Mørkere / stærkere farver kan kræve ekstra frakker. Bemærk: Tørre- og overmalingstiderne er baseret på, at malingen påføres under normale forhold – tørretiderne kan være længere under koldere og/eller mere fugtige forhold. Mørkere farver kan være længere om at tørre. Der skal gå mindst 14 dage, før der påføres opløsningsbaserede lag ovenpå.	
<b>Massefylde:</b>	<b>Våd filmtykkelse:</b>
1,2 - 1,4 g/cc	80 - 120 µm
<b>Anvendelsesfugtighed:</b>	
< 80 % RH	
<b>Substrat Fugtindhold:</b>	
Gipsvægge og lofter = <0,5%	Interior Træ = <15%
<b>Påføringsstemperatur:</b>	
Mal ikke i temperaturer under 10 °C eller i stærk varme over 30 °C. Undgå at male i direkte sollys.	
<b>Vandabsorberende i henhold til DIN EN 1062-3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24 timer]):</b>	
0,07 (klasse III, grænse <0,1). Det er den mængde vand, der i løbet af 24 timer absorberes gennem den malede flade på et område på 1 m <sup>2</sup> . Jo lavere w <sub>24</sub> -værdi, jo mere vandtæt er malingsfilmen. Malingsabsorption er inddelt i klasser fra klasse I til klasse III.	
<b>Vanddampspeermeabilitet ifølge DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):</b>	
0,380 (klasse II, grænse >0,14 <1,4). Det er malingsfilmens modstandsdygtighed over for vanddamp udtrykt som den tilsvarende lufttykkelse i meter. Jo lavere sd-værdi, jo mere åndbar er malingsfilmen. Malings åndbarhed er inddelt i klasser fra klasse I til klasse III.	
<b>Farvenøjagtighed:</b>	
Kontroller farvenøjagtigheden før brug. Farrow & Ball kan ikke drages til ansvar for udgifter til maling, hvis den forkerte farve påføres. Når der skal anvendes flere dåser af samme farve, skal du sikre dig, at batchnumrene er ens, eller blande malingen fra dåserne før brug. Rør grundigt før brug.	
<b>Vandkontakt:</b>	
Du kan forlænge denne indvendige finishs levetid ved at sørge for, at der ikke kommer til at stå overfladevand på vandrette overflader.	
<b>Rengøring:</b>	
Modern Emulsion kan vaskes, tørres af og er smudsafvisende. Tør forsigtigt med en blød fugtig klud eller svamp.	
<b>Rensning:</b>	
Fjern så meget produkt som muligt fra pensler eller ruller. Rens pensler/ruller med varmt sæbevand.	
<b>Opbevaring:</b>	
Dette produkt er vandbaseret og skal beskyttes mod frost og ekstreme temperaturer. Anvendes senest 6 måneder efter købsdato. Vi påtager os intet ansvar for nedbrydning af indhold eller emballage efter denne dato.	
<b>Miljø og bortskaffelse:</b>	
Må ikke tømmes ud i kloakker eller vandløb. Indholdet/holderen bortskaffes til genbrugsstation eller tilsvarende i overensstemmelse med lokale/nationale regler. Kontakt kommunen for at få vejledning i bortskaffelse. Metalbeholderen kan genbruges.	
Issue Date: 15/04/2019	Page 5

**Information om VOC-indhold:**

EU-grænseværdi for dette produkt (kat. A/[a]): 30g/l (2010). Dette produkt indeholder 4 g/l VOC.

**Formulering:**

En vandbaseret maling fremstillet med et akrylbindemiddel. Indeholder et bredspektret biocid for at beskytte overflader mod alge- og svampeangreb.

**Blyrådgivning:**

Der skal tages særlige forholdsregler ved klargøring af malede overflader fra før 1960'erne, da de kan indeholde skadeligt bly.

**Sikkerhed:**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Undlad at bruge opløsningsmidler eller mineralisk terpentin. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Kontakt os:**

Vores kundeservice sidder klar til at vejlede dig om farver, finish eller tapet. Ring på telefon +44 (0) 1202 876141, e-mail på [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), eller skriv til os på Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Bemærk, at opkaldene kan blive optaget med henblik på uddannelse.

**Ansvarsfraskrivelse:**

Oplysningerne i disse datablade og teknisk rådgivning - uanset om mundtligt, skriftligt eller ved hjælp af forsøg - er vejledende og er afgivet i god tro, men uden garanti, da dygtighed applikation og betingelser er uden for vores kontrol. For yderligere information, kontakt venligst vores kundeservice. Vi påtager os intet ansvar for udførelsen af de produkter, der udspringer af en sådan brug, ud over værdien af det af os leverede varer. Dette påvirker ikke dine lovmæssige rettigheder.