

PRODUKTANVISNINGSLAD

Modern Emulsion

Alla färgtyper från Farrow & Ball är miljövänliga, innehåller minimalt med lättflyktiga organiska föreningar (VOC:er) och är vattenbaserade. Därmed har de ingen starkt lukt och de torkar snabbt, vilket är fördelaktigt både för dig och för miljön.

Finns i:

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

I alla Farrow & Balls kulörer. Kan köpas direkt från Farrow & Ball (gå till www.farrow-ball.com, skicka e-post till sales@farrow-ball.com eller ring +44 (0) 1202 876141), i våra showroom och hos utvalda återförsäljare i olika länder.

Produktöversikt:

En mögelresistent beläggning, mycket tålig färg för väggar och tak inomhus. Rekommenderas för kök, badrum, hallar och utrymmen där man ofta vistas. Tvätt- och avtorkningsbar. Ej för användning i duschkabiner eller direktkontakttytor.

Rekommenderad grundfärg:

För väggar och tak inomhus. : Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

För trä inomhus. : Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat

Underarbete för ny eller omålad puts / torra väggar (modernt byggnadsmaterial):

Om putsen är ny och fri från lösa partiklar och skavanker behöver du bara stryka en gång med förtunnad Farrow & Ball måla i rätt färgnyans för ytfärgen (se informationen om förtunning nedan) innan du gör två heltäckande strykningar med den valda kulören. Observera: Enligt BS 6150:2006 rekommenderas normalt en torktid på 7 dagar per 5 mm tjocklek för ny puts.

Rekommenderade maximala förtunningsgrader:

Omålad torr bredspacklad gips/torra väggar med underlagstapet, Omålad torr gipskiva, Gips med igenspacklade hål = upp till 20 % vatten. OBSERVERA: Förtunningsgraden beror på underlagets porositet. Vi rekommenderar att du testar förtunningsgraden på en provbit för att bedöma hur mycket färgen behöver förtunnas. Förtunna ytfärgen med vatten och stryka ett dimmskikt. Observera: Otillräcklig förbehandling av porös puts kan leda till försvårad målning, varierande glans eller ojämn kulör.

Underarbete för tidigare målade väggar:

Stryk en gång med Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat, i rätt färgnyans för ytfärgen (och låt färgen torka minst 4 timmar mellan strykningarna). Stryk sedan två gånger med den valda kulören för att få bättre vidhäftning och fullt kulördjup.

Måla på underlagstapet:

På omålad underlagstapet stryker du en gång med förtunnad Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (högst 15 % vatten) i rätt färgnyans för ytfärgen (se informationen om förtunning nedan) innan du gör två heltäckande strykningar med den valda kulören. OBSERVERA: Förtunningsgraden beror på underlagets porositet. Vi rekommenderar att du testar förtunningsgraden på en provbit för att bedöma hur mycket färgen behöver förtunnas. Om du inte vill grunda med primer och grundfärg kan du alternativt förtunna ytfärgen med ca 10 % vatten och stryka ett dimmskikt. Observera: Otilräcklig förbehandling av poröst papper kan leda till försvårad målning, varierande glans eller ojämn kulör.

Förarbete för kvistigt eller kådrikt trä:

Hetta upp kvisten så att eventuell överskottskåda tränger fram (vi rekommenderar att du använder en varmluftspistol). Skrapa bort alla kådrester och rengör ytan med lacknafta eller denaturerad sprit. Låt ytan torka helt innan du fortsätter.

Underarbete för omålat och nytt trä inomhus (ej golv):

Se till att alla ytor är felfria, rena, torra och fria från, smuts, fett och andra föroreningar. Spackla igen sprickor, hål och öppna fogar med lämpligt spackel. Slipa ytan lätt för att för att förbättra färgens vidhäftning. Förbered några knutna eller hartsartade ytor som ovan och patchpump med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Stryk en gång med förtunnad Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat (20 % vatten) i rätt färgnyans för ytfärgen och gör sedan en heltäckande (oförtunnad) strykning. Låt färgen torka i minst 4 timmar mellan strykningarna. Stryk två gånger med den valda ytfärgen från Farrow & Ball . Låt färgen torka mellan strykningarna med rätt torktid för färgtypen.

Underarbete för tidigare målat trä inomhus (ej golv):

Se till att alla ytor är felfria, rena, torra och fria från, smuts, fett och andra föroreningar. Avlägsna löst sittande gammal färg eftersom den nya färgen kan flagna eller lossna om du målar över färgskikt med dålig vidhäftning. Slipa ned kanterna på områden med gammal färg så att det blir lättare att få en jämn yta. Spackla igen sprickor, hål och öppna fogar med lämpligt spackel. Slipa ytan lätt för att för att förbättra färgens vidhäftning. Grundmåla trärena fylld, kvistiga och kådrika områden med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Stryk en gång med Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat, i rätt färgnyans för ytfärgen (och låt färgen torka minst 4 timmar mellan strykningarna). Stryk sedan två gånger med den valda ytfärgen från Farrow & Ball . Låt färgen torka mellan strykningarna med rätt torktid för färgtypen.

Underarbete för MDF inomhus:

Använd alltid MDF av hög kvalitet när så är möjligt, eftersom fibrerna inte tenderar att resa sig på MDF av högre kvalitet och slipning därför inte är nödvändig. MDF av lägre kvalitet kan innehålla mindre täta fibrer som kan resa sig när färgen appliceras. Om fibrerna reser sig slipar du lätt mellan strykningarna så att du får en jämn finish. Slipa kanterna på MDF-skivan lätt för att få en jämn yta och minskad färgabsorption. Stryk en gång med Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat, i rätt färgnyans för ytfärgen, och låt färgen torka minst 4 timmar mellan strykningarna. Stryk två gånger med den valda ytfärgen från Farrow & Ball . Låt färgen torka mellan strykningarna med rätt torktid för färgtypen.

Använda fogmassa och tätningsmedel inomhus:

Om du behöver spackla igen eller täta små fogar och sprickor får du bäst resultat med akrylfogmassa som är ett vattenbaserat och flexibelt fyllnadsmaterial. Använd så lite fogmassa som möjligt eftersom en liten mängd torkar snabbare och är mindre benägen att spricka. Följ tillverkarens appliceringsanvisningar och torktider (normalt 2–3 timmar) innan du målar med den valda ytfärgen från Farrow & Ball. Estate Eggshell, Full Gloss och Dead Flat – 2 skikt kan strykas direkt (låt färgen torka i minst 4 timmar mellan skikten). Estate Emulsion och Modern Emulsion – Stryk en gång med oförtunnad Wall & Ceiling Primer & Undercoat i rätt färgnyans för ytfärgen (låt färgen torka minst 4 timmar mellan strykningarna) och stryk sedan 2 gånger med den valda ytfärgen (med minst 4 fyra timmars torktid mellan strykningarna).

Målning på väggspackel inomhus:

För bästa resultat ska du använda ett spackel som har samma porositet och densitet som ytan där spacklet appliceras. Spackel med en annan porositet eller densitet kan ge synliga kulör- eller nyanskillnader. Följ spackeltillverkarens appliceringsanvisningar och torktider och stryk sedan en gång med förtunnad (20–25 %) Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat i rätt färgnyans för ytfärgen (och låt färgen torka minst 4 timmar mellan strykningarna). Stryk sedan två gånger med den valda kulören för att få bättre vidhäftning och fullt kulördjup. Den här produkten kan inte vara kompatibel med starkt alkaliska / cementbaserade fyllmedel.

Målning på Trä Fyllnadsmedel inomhus:

Följ spackeltillverkarens appliceringsanvisningar och torktider och patchpump med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Stryk en gång med Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat i rätt färgnyans för ytfärgen. Låt färgen torka i minst 4 timmar mellan strykningarna. Stryk två gånger med den valda ytfärgen från Farrow & Ball . Låt färgen torka mellan strykningarna med rätt torktid för färgtypen.

Målning med pensel:

Se till att alla ytor är felfria, rena, torra och fria från, smuts, fett och andra föroreningar. Observera att färgen kan flagna eller lossna om du målar över färgskikt med svag vidhäftning. För att undvika detta bör du slipa bort sådana färgskikt innan du börjar måla. Applicera Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat där det behövs för att få färgen att fästa bättre och förbättra kulördjupet.

Använd en pensel med avsmalnande syntetborst, applicera färgen i vertikal riktning och stryk sedan ut färgen jämnt i horisontell riktning. Behåll en våt kant medan du målar. När du applicerar det sista skiktet lägger du på färgen endast i en riktning för att minimera effekterna av eventuella penselmärken och -mönster (som kan synas vid vissa ljusförhållanden).

Målning med roller:

Målning med roller – använd en roller av vävd polyester med mellanlång lugg och lägg på färgen med diagonala drag så att en M-, W- eller V-form skapas. Fyll sedan i och måla över denna form så att färgen stryks ut jämnt. Upprepa den här proceduren och måla en liten yta i taget. Behåll en våt kant medan du målar för att minimera avtryck från rollern. När du applicerar det sista skiktet lägger du på färgen endast i en riktning för att minimera rollermönstereffekter (som kan synas vid vissa ljusförhållanden).

Så här målar du snickerier med pensel:

Med snickerier avser vi golvlistor, tavelramar, bröstlistor, dörrar, dörrkarmar och foder, fönsterbrädor och fönsterkarmar (om de inte är av plast). Farrow & Ball s färger är vattenbaserade. Till skillnad från lösningsmedelsbaserade färger är det mindre risk för rinningar när man målar med vattenbaserade färger och du får bäst resultat genom att måla ett tjockare skikt. För bästa resultat ska du använda en kvalitetspensel med avsmalnande syntetborst (t.ex. Farrow & Ball s pensel). Ta ordentligt med färg på penseln och lägg på färgen flödigt vid den första strykningen. Måla först i vertikal och sedan i horisontell riktning tills du har lagt på ett jämnt skikt. Avsluta genom att släta ut färgen i en riktning med ett lätt tryck och penseln i ungefär 30 graders vinkel. Överarbete inte färgen och försök inte att stryka ut den i tunna jämna skikt som med en traditionell lösningsmedelsbaserad färg eftersom det då kan bli för många penselmärken. Låt färgen torka helt (minst 4 timmar) innan du stryker ett andra skikt med samma teknik som tidigare.

Så här målar du snickerier med roller:

Med snickerier avser vi golvlistor, tavelramar, bröstlistor, dörrar, dörrkarmar och foder, fönsterbrädor och fönsterkarmar (om de inte är av plast). Den här färgtypen kan också läggas på med en vävd polyesterroller med mellanlång lugg. Det ger en fin yta med minimalt med knottor och målningsarbetet går snabbt. Där det krävs en perfekt finish rekommenderar vi dock penselstrykning med en Farrow & Ball -pensel med avsmalnande syntetborst.

Inställningar för sprutmålning:

Luftlös sprutmålning – bra resultat kan uppnås med ett munstycke på 457 µm med 65° vinkel och ett tryck på 2000 - 2400 psi (138 - 165 bar). HVLP-sprutmålning – beroende på vilken färgspruta som används kan färgen behöva förtunnas med upp till 30 % vatten. Experimentera med luftkontrollventil, materialflödesjustering, fläktstorlek och sprutmönsterinställningar på en kartongbit eller ett ställe som inte syns så väl tills du får ett tillräckligt bra resultat. Applicera flera tunna lager och låt varje lager torka helt innan du applicerar nästa.

Råd vid reparation av skador och punktvisa förbättringar:

Om den målade ytan blir skadad eller repig kan du behöva måla om den. För bästa resultat rekommenderar vi att du stryker på ett färgskikt över hela väggen eller väggarna där skadorna finns, med färg som har samma batchnummer som den du målade med från början. Med den här beprövade metoden undviker du märkbara variationer i kulör och finish. Om du väljer att bättra på färgen punktvis uppnår du bästa möjliga finish med hjälp av följande rekommendationer.

1. Försök att alltid använda färg med samma batchnummer.

Om du använder färg från en annan batch kan det finnas små variationer i kulör och glans, trots att vi kontrollerar kulörerna enligt strikta specifikationer.

Om du inte kan använda färg med samma batchnummer rekommenderar vi att du stryker hela väggen en gång med färg från en annan batch, eftersom de små variationerna blir mycket mindre märkbara när man ser färgen från en vägg till en annan.

2. Använd alltid samma underarbetsmetoder som när du målade första gången vid reparationer.

Det kanske inte alltid går att uppnå en perfekt enhetlig finish – om du till exempel har använt spackel med en annan textur och absorptionsförmåga jämfört med resten av väggen kan finishen bli något ojämn.

3. Använd alltid samma målningsverktyg och metod som första gången väggen målades.

Var noga med att jämna ut kanterna på den påbättrade färgen för att göra övergången mellan den gamla och nya färgen så diskret som möjligt.

4. Med tiden kan färgens kulör förändras, på väggen såväl som i burken.

Det betyder att ju nyare målningsarbetet är, desto bättre finish får du när du bättrar på färgen.

Observera att ju mörkare kulör och ju högre glans, desto svårare blir det att få en enhetlig finish när du bättrar på färgen jämfört med när du använder ljusa kulörer och lägre glans.

Bildramning:

Eftersom Modern Emulsion har en matt finish måste du vara noggrann när du målar med mörka nyanser. Behåll alltid en vät kant när du målar. Om den våta kanten torkar kan det leda till så kallad överfångning, ett vanligt problem vid väggmålning (en "gloriaeffekt" där två färgkanter möts).

Andra användningsområden för produkterna:

Om du vill använda produkter från Farrow & Ball för användningsområden som inte beskrivs här, ber vi dig kontakta kundtjänst för rådgivning. Ring +44 (0) 1202 876141 eller skicka e-post till customer.services@farrow-ball.com. Observera att samtal kan spelas in i utbildningssyfte.

Ansökningsinformation:

Måla inte vid temperaturer under 10 °C eller över 30 °C.

Täckningsgrad (m²/l per strykning):	Torktid:
Upp till 14	Torkar på 2 timmar.
Normal torktid före nästa strykning:	Härdningstid:
Övermålningsbar efter 4 timmar.	Observera att vissa mörkare färgfärger tar upp till 14 dagar för att uppnå full härdhet, hållfasthet och hållbarhet.
Rekommenderat antal strykningar:	Glansnivå:
2*	7%
* Mörkare / starkare färger kan kräva ytterligare rockar. Observera: Tork- och återhämtningstiderna är baserade på applicering av färg under normala förhållanden - torkningstiderna kan vara längre i kyla och / eller högre luftfuktighet. Mörkare Färger kan ta längre tid att torka. Låt minst 14 dagar före applicering över lösningsmedelsbaserade beläggningar.	
Densitet:	Våt film tjocklek:
1.2 - 1.4 g/cc	80 - 120 µm
Appliceringsfuktighet:	Våtrengöringsklass:
< 80 % RH	1
Substrat fukttinnehåll:	
Gips väggar och tak = <0,5%	Inredning Trä = <15%
Ansökningsinformation:	
Måla inte vid temperaturer under 10 °C eller över 30 °C.	
Vattenabsorption enligt DIN EN 1062-3 (w₂₄ [kg/m²√24h]):	
0,07 (klass III, gräns <0,1). Det här är den vattenvolym som absorberas av ett område på 1 m ² genom färgytan under 24 timmar. Ju lägre w ₂₄ -värde desto vattentätare är färgytan. Färgens vattenabsorption är indelad i klasser från I till III.	
Genomtränglighet för vattenånga enligt DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):	
0,380 (klass II, gräns >0,14 <1,4). Det här anger färgytans täthet för vattenånga uttryckt som luftens tjocklek i meter. Ju lägre sd-värde desto högre är färgytans förmåga att andas. Färgens andningsförmåga är indelad i klasser från I till III.	
Kulörnoggrannhet:	
Kontrollera kulörnoggrannheten innan du malar eftersom Farrow & Ball inte ersätter kostnader för målning med fel kulör. När det behövs flera burkar med samma kulör ska du kontrollera att burkarna har samma batchnummer, eller blanda innehållet från de olika burkarna innan du malar. Rör om noggrant före användning.	
Kontakt med vatten:	
För att den här inomhusfärgen ska hålla länge bör du inte låta vatten ligga kvar på horisontella ytor.	
Rengöring:	
Modern Emulsion är tvättbar, avtorkningsbar och fläcktålig. Torka försiktigt med en mjuk fuktad trasa eller svamp.	
Städa:	
Ta bort så mycket produkt som möjligt från penslar eller rullar. Rengör penslar/roller med varmt tvålsvatten.	
Förvaringsråd:	
Den här produkten är vattenbaserad och måste skyddas mot frost och extrema temperaturer. Den ska användas inom 6 månader från köpet. Vi tar inget ansvar för försämring av innehållet eller förpackningen efter detta datum.	
Miljö- och kasseringsråd:	
Produkten får inte tömmas ut i avloppet eller i vattendrag. Vid kassering ska innehållet och behållaren lämnas till en återvinningsanläggning enligt lokala/nationella bestämmelser. Kontakta den lokala miljöförvaltningen för instruktioner gällande kassering. Metallbehållare kan återvinnas.	
Issue Date: 16/09/2019	Page 5

Information om halt av lättflyktiga organiska föreningar (VOC):

EUs gränsvärde för den här produkten (kat. A/[a]): 30 g/l (2010). Den här produkten innehåller högst 4 g VOC per liter.

Sammansättning:

En vattenbaserad färg med akrylatbindemedel. Innehåller ett brett spektrum av biocider för att skydda ytor mot alg- och svampangrepp.

Blyråd:

Var särskilt försiktig vid förarbete på målade ytor från tiden före 1960 eftersom de kan innehålla skadligt bly.

Hälsa- och säkerhetsråd:

Förvaras oätkomligt för barn. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Kontakta oss:

Om du behöver råd angående kulörer, färgfinish eller tapeter är du välkommen att kontakta vår kundtjänst. Ring +44 (0) 1202 876141, skicka e-post till sales@farrow-ball.com eller skriv till Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Storbritannien. Observera att samtal kan spelas in i utbildningssyfte.

Friskrivningsklausul:

Informationen i dessa specifikationsblad samt tekniska råd (muntliga, skriftliga eller försöksbaserade) utgör riktlinjer som ges i god tro utan garanti, eftersom appliceringsteknik och arbetsförhållanden ligger bortom vår kontroll. Vänligen kontakta vår kundtjänst för mer information. Förutom värdet på de varor som vi tillhandahåller, accepterar vi ingen ansvarsskyldighet för produkternas prestanda när de brukas som avsett. Detta påverkar inte dina lagliga rättigheter.