

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## Datablad

### Wood Knot & Resin Blocking Primer

Alle malingsfarger fra Farrow & Ball er vannbaserte, noe som gjør at de avgir lite lukt, har et lavt innhold av VOC-er (flyktige organiske forbindelser), og at de tørker fort. De har også den høyest mulige vurderingen (A+) for innendørs luftkvalitet basert på tester som er uavhengig utført i henhold til det franske direktivet for innendørs luftkvalitet N° 2011-321 – Arrêté april 2011.

**Tilgjengelig i: 750 ml, 2.5 L,,**

Tilgjengelig direkte fra Farrow & Ball (se [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), e-post: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) eller ring: +44 (0) 1202 876141), våre showrom og utvalgte forhandlere.

#### Produktoversikt:

Denne grunningen forseglar flekker med mye kvae på bart treverk, hardt treverk, på mykt treverk med mye kvae og områder med kvister. For bruk på treverk både innendørs og utendørs, og kan brukes til å flekkprime tregulv.

#### Rengjøring av overflater før maling:

Alle overflater må være rene og tørre før maling. For de fleste overflater vil vi anbefale å bruke en fortyntet sukkersåpeopløsning og følge produsentens instruksjoner. Vi anbefaler ikke bruk av løsemiddelbaserte rengjøringsmidler der det skal påføres vannbasert maling.

#### Råd til grunning og understrøk:

Ved å bruke en primer og et underbelegg forseglar du overflaten du maler på. Du bør ha et fyldig, solid lag med primer og underbelegg før du påfører toppstrøket, for å sikre at den valgte Farrow & Ball-overflaten fester seg helt til den, absorberes jevnt og har en glatt og jevn overflate med rik fargedybde.

#### Overflatebehandling av treverk med kvister eller mye kvae:

Varm opp kvisten for å trekke ut eventuelt overskudd av kvae (vi anbefaler at du bruker en varmluftpistol). Skrap av eventuelle kvae rester og rengjør deretter området med white spirit. La området tørke godt før du fortsetter.

#### Overflatebehandling av nytt og umalt treverk innendørs (ikke gulv):

Sørg for at alle overflater er i god stand, og at de er rene, tørre og fri for skitt, fett og andre urenheter. Fyll eventuelle sprekker, hull og åpne skjøter med akryl. Puss overflaten lett med sandpapir for å forbedre malingens heft. Bruk Farrow & Balls Wood Knot & Resin Blocking Primer på ev sprekker og hull hvor det er brukt akryl. Påfør et strøk fortyntet Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat (20 % vann) i riktig fargetone før du maler ett strøk (ufortynnet). La det tørke i 4 timer mellom strøkene. Påfør to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la det tørke så lenge som angitt mellom strøkene.

#### Overflatebehandling av tidligere malt treverk innendørs (ikke gulv):

Sørg for at alle overflater er i god stand, og at de er rene, tørre og fri for skitt, fett og andre urenheter. Fjern eventuelle områder med gammel maling som avflasser, da avflassing av maling kan oppstå hvis det males rett på gamle malingslag. Puss den gamle malingen gradvis ned da dette gjør at overflaten blir jevnere. Fyll eventuelle sprekker, hull og åpne skjøter med akryl. Puss overflaten lett med sandpapir for å forbedre malingens heft. Flekkbehandle kvister og områder med mye kvae med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør ett strøk med Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat, i den fargetonen som passer til fargen på toppstrøket (og la det tørke i minimum 4 timer mellom strøkene). Påfør deretter to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la den tørke så lenge som angitt mellom strøkene.

### Male på akryl på innendørs treverk:

Følg påføringsinstruksjonene og anbefalt tørketid fra produsenten av akrylen og lappeprøven med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør et strøk Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat i riktig fargetone før toppstrøket. La det tørke i 4 timer mellom strøkene. Påfør to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la det tørke så lenge som angitt mellom strøkene.

### Forberedelse av overflaten på utendørs treverk:

Sørg for at overflatene er i god stand, rene, tørre og fri for skitt, fett og andre urenheter. Fyll eventuelle sprekker, hull og åpne skjøter med et vannbasert akryl for utendørs treverk. Puss overflaten lett med sandpapir for å forbedre malingens heft. I miljøer der det er sannsynlig at sopp som fører til råte kan opptre, bør treverket behandles med et konserveringsmiddel for utvendig bruk. Forbered eventuelle sprekker og hull med en akryl og deretter påfør Farrow & Balls Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør ett strøk med Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat i den fargetonen som passer til fargen på toppstrøket (og med minimum 4 timer tørketid). Påfør to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la det tørke så lenge som angitt mellom strøkene. Vennligst merk: Gjentatt behov for reparasjon av sprekker, hull og åpne skjøter i en overflate kan være en indikasjon på at overflaten nærmer seg slutten på sin levetid, og at det vil kreve ytterligere tiltak for å holde den ved like. Hvis dette er tilfelle bør man vurdere fornyelse eller utskifting.

### Forberedelse av tidligere malte utvendige treoverflater:

Sørg for at alle overflater er i god stand, og at de er rene, tørre og fri for skitt, fett og andre urenheter. Fjern eventuelle områder med gammel maling som avflasser el, da avflassing av maling kan oppstå hvis man maler over gamle malingslag. Puss kantene til den gamle malingen gradvis ned da dette gjør at overflaten blir jevnere. Fyll eventuelle sprekker, hull og åpne skjøter med et vannbasert akryl for utendørs treverk. Puss overflaten lett med sandpapir for å forbedre malingens heft. I miljøer der det er sannsynlig at sopp som fører til råte kan opptre, bør treverket behandles med et konserveringsmiddel for utvendig bruk. Forbered eventuelle sprekker, hull og åpne skjøter som over og lappeprøven med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør ett strøk med Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat, i den fargetonen som passer til fargen på toppstrøket (og la det tørke i minimum 4 timer mellom strøkene). Påfør så to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la den tørke så lenge som angitt mellom strøkene. Vennligst merk: Gjentatt behov for reparasjon av sprekker, hull og åpne skjøter i en overflate kan være en indikasjon på at overflaten nærmer seg slutten på sin levetid, og at det vil kreve ytterligere tiltak for å holde den ved like. Hvis dette er tilfelle bør man vurdere fornyelse eller utskifting.

### Overmaling av akryl til utendørsbruk:

Følg påføringsinstruksjonene og anbefalt tørketid fra produsenten av akrylen og lappeprøven med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Påfør et strøk Farrow & Ball exterior Wood Primer & Undercoat i riktig fargetone som passer til toppstrøket. La det tørke i 4 timer mellom strøkene. Påfør to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la det tørke så lenge som angitt mellom strøkene.

### Overflatebehandling av voksede eller høypolerte overflater:

Hvis du skal male overflater som tidligere har vært vokset eller polert, må du fjerne eksisterende belegg ved å pusse ned før det males. Vi anbefaler at du først prøver på et lite område da Farrow & Ball -malinger kan være inkompatible med enkelte vokser og poleringsmidler.

### Overflatebehandling av innvendig MDF:

Bruk alltid MDF av høy kvalitet hvis det er mulig, da MDF av høy kvalitet vanligvis ikke har fibre som står opp og krever overflatepussing. MDF av lavere kvalitet kan inneholde fibre som ikke er like godt bundet sammen, disse kan reise seg når maling påføres. Hvis fibre reiser seg må overflaten pusses lett mellom strøkene for å sørge for et glatt resultat. Puss også kantene til MDF-en for å få et stabilt underlag og redusere absorpsjon av maling. Påfør ett strøk med Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat, i riktig tone før toppstrøket og la det tørke i minimum 4 timer mellom strøkene. Påfør to strøk av din valgte Farrow & Ball -finish, og la det tørke så lenge som angitt mellom strøkene.

### Vanskelige overflater (f.eks. melamin, PVC, ABS, veggfliser, laminater osv.):

Vanskelige overflater som f.eks. melamin, PVC, ABS, veggfliser og laminat krever grundig forberedelse før malingen påføres. Overflaten må eventuelt avfettes med et egnet rengjøringsmiddel, lett slipes for å oppnå et riktig grunnlag og rengjøres grundig før belegget kan påføres. De beste resultatene oppnås da ved å påføre en spesialist-adhesjonsgrunning i henhold til produsentens instruksjoner før du bruker den valgte Farrow & Ball-finishen.

### Behandling av oljete treverk:

Enkelte tresorter, som eik, teak og rosentre, kan være svært oljete og ha behov for ekstra behandling. Ta på deg hansker og rengjør overflaten med en klut dyppet i denaturert sprit. Fortsett til kluten kan gnis over overflaten og fjernes uten misfarging. Denaturert sprit er farlig, så følg alltid produsentens instruksjoner. Tørk overflaten med varmt vann og en løsning bestående av sukker og såpe, og la det tørke fullstendig. Klargjør alle fylte områder og alle områder med kvister og kvae ved hjelp av flekkgrunning med Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer, uttynnet 20 %. La det tørke, påfør deretter ett uforynnnet strøk på hele overflaten. La det tørke i fire timer mellom hvert strøk. Følg opp med to strøk med ditt foretrukne sluttstrøk.

### Malingsfjernere:

Dersom overflaten har eksisterende maling i dårlig forfatning eller det finnes mange lag og detaljer er gått tapt, kan det være lurt å fjerne malingen med malingsfjerner. Disse produktene kan være farlige, så følg alltid produsentens instruksjoner og bruk verneutstyr. Så snart malingen er fjernet, kan det være nødvendig å nøytralisere malingsfjernerer med en nøytraliserende løsning. Også her må du følge produsentens instruksjoner, og skylle med rent vann og kontrollere at pH-verdien kommer under 8. La overflaten tørke fullstendig før du påfører korrekt grunning, mellomstrøk og ditt foretrukne sluttstrøk.

### Hvordan male 'trimming' med pensel:

Rør grundig før bruk. Med «trimming» mener vi: gulvlist, bildeskiner, brystpanel, dører, dørkarmer, innvendige vinduskarmer og dør- og vinduslister (hvis de ikke er laget av plast). Farrow & Ball -malinger er vannbaserte, og i motsetning til løsemiddelbaserte malinger er vannbaserte malinger mindre utsatt for sig, og du vil oppnå den beste finishen med et tykkere malingslag. For best resultat bruker du en pensel med spiss syntetisk bust (f.eks. Farrow & Balls egne pensler). Fyll penselen godt med maling og påfør et sjenerøst første strøk. Mal først i vertikal retning så i horisontal retning til du har påført et jevnt strøk. Avslutt med å «stryke av» malingen i en retning med lett trykk, med børsten holdt i en vinkel på ca 30°. Ikke «overarbeid» malingen eller prøv å pensle den ut i tynne jevne lag, som du ville gjort med en tradisjonell løsemiddelbasert maling, da dette kan gi overdrevne penselmerker. La malingen tørke helt (i minimum 4 timer) før du påfører et strøk nummer to med samme teknikk som tidligere.

### Hvordan male 'trimming' med rull:

Rør grundig før bruk. Med «trimming» mener vi: gulvlist, bildeskiner, brystpanel, dører, dørkarmer, innvendige vinduskarmer og dør- og vinduslister (hvis de ikke er laget av plast). Kan også påføres med en medium rulle med vevde polyesterfiber. Dette vil gi en fin finish og er en rask måte å påføre maling på. Vi vil likevel anbefale penselpåføring med en Farrow & Ball -pensel med spiss syntetisk bust der det er nødvendig med optimal finish.

### Maskering:

Maskeringstape er tilgjengelige i en rekke kvaliteter. Bruk alltid et maskeringstape av høy kvalitet til prosjektet. Noen typer maskeringstape har en såkalt proprietær låseteknologi for maling som gir et fantastisk resultat.

### Før du sprayer:

Når man sprøytemaler med maling fra Farrow & Ball på en overflate, er det viktig å huske på at den endelige finishen er kun så god som den overflaten man maler på. De fleste overflater må være rene og frie for fett, pusset og deretter grunnet med en egnet maling, eventuelt med to strøk. Det å pusse overflaten mellom strøk anbefales også for å oppnå en jevn og flat overflate før man sprøytemaler med den valgte finishen fra Farrow & Ball. Denne prosessen må kanskje gjentas noen ganger for å få en tilfredsstillende look. Spesielt Farrow & Ball Full Gloss, som gir en finish med ekstra høy glans, vil fremheve skjønnehetsfeil som ellers kanskje ikke ville være synlige med en finish med mindre glans.

## Sprøytemaling:

Luftløs spraying: Man oppnår de beste resultatene med et typisk oppsett som består av en dysetupp på 410 og et luftinnsprøytningsstrykk på 60 bar. Merk at dette er typiske innstillinger for de fleste luftløse spraysystemer, og litt justering av lufttrykket i forhold til dysetuppen vil være nødvendig. Dette er avhengig av fabrikat og type sprøyteapparat som brukes. HVLP-sprøyting – Avhengig av apparatet som benyttes kan malingen måtte fortynnes med opptil 30 % vann. Eksperimenter med luftkontrollventilen, materialstrømjusteringen, viftestørrelsen og sprøytemønsterinnstillingene på en papp bit eller på et lite synlig sted til ønsket finish er oppnådd. Påfør flere tynne lag og la hvert lag tørke helt før neste lag påføres.

## Rengjøring:

Fjern så mye produkt som mulig fra pensler eller ruller. Rengjør pensler/ruller med varmt såpevann.

## Andre bruksområder for produktet:

Hvis du ønsker å bruke Farrow & Ball -produkter for andre bruksområder enn de som er oppgitt her, vennligst kontakt kundeservice for veiledning på +44 (0) 1202 876141 eller e-post [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Vennligst merk at telefonsamtaler kan bli tatt opp ved opplæringsformål.

## Søknadsinformasjon

Ikke mal ved temperaturer under 10 °C eller ved sterk varme over 30 °C.

Dekningsgrad (m<sup>2</sup>/l per strøk): : Opptil 13

Tørketid: : Tørketid på 2 timer.

Typisk tørketid før overmaling: : Er overmalbar etter 4 timer.

Anbefalt antall strøk: : 1

Merk: Tørketid og er basert på å male under normale forhold - tørketider kan være lengre i kjøligere og / eller høyere luftfuktighet. Mørkere farger kan ta lengre tid å tørke. Tillat minst 14 dager før påføring over løsemiddelbaserte belegg.

Tetthet: : 1.2 - 1.4 g/cc

Tykkelse på vått underlag: : 80 - 120 µm

Luftfuktighet ved applikasjonen: : < 80 % RH

## Substrat fuktighetsinnhold:

Innvendig treverk = <15% : Utvendig treverk = <15%

## Permeabilitet for flytende vann i henhold til DIN EN 1062 3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

0,03 (Klasse III, grenseverdi <0,1). Dette er det volumet vann som absorberes inn i et område på 1 m<sup>2</sup> gjennom malingoverflaten i løpet av en 24-timers periode. Jo lavere w<sub>24</sub>-verdi, jo mer vanntett er malingfilmen. Vannabsorbering gjennom maling er klassifisert fra klasse I til klasse III.

## Råd om oppbevaring:

Dette produktet er vannbasert og bør beskyttes mot frost og ekstreme temperaturer. Vi anbefaler at man bruker det innen 6 måneder fra det ble kjøpt og kan ikke påta oss ansvar for om innholdet eller emballasjen forringes etter denne datoen. Dette produktet inneholder konserveringsmidler som beskytter det mot forringelse under normale forhold. For å minimere risikoen for kontaminering og maksimere holdbarheten anbefaler vi at produktet føres over i et rent malingsspann før bruk og at alle redskaper rengjøres grundig både før og etter hver bruk. Gjentatt åpning og bruk kan øke risikoen for mikrobisk kontaminering; derfor anbefaler vi å holde dette på et minimum for å maksimere holdbarheten til produktet.

## Tilsetning:

En vannbasert grunning produsert med et akryl-bindemiddel.

## Råd om miljø og avfallshåndtering:

Må ikke tømmes ut i avløp. Innholdet/emballasjen må tas med til miljøstasjon og kastes i henhold til lokale/nasjonale lover og forskrifter. Kontakt det lokale renholdsverket for instruksjon om avfallshåndtering av produktet. Metallbeholdere kan resirkuleres.

## Informasjon om innhold av flyktige organiske forbindelser:

EU-grenseverdi for dette produktet (kat. A/[g]): 30 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks. 1 g/l flyktige organiske forbindelser.

## Helse og sikkerhet:

Advarsel! Det kan dannes farlige, respirerende dråper når du sprøyter. Ikke pust inn spray eller ta ke. Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørking. Unngå kontakt med øyne, hud eller på klær. Hvis det er nødvendig med medisinsk rådgivning, ha produktbeholder eller etikett tilgjengelig. VED HUD: Vask med rikelig med såpe og vann. Ikke bruk løsningsmiddelfortynnere. VED KONTAKT I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er til stede og lett å gjøre. Fortsett å skylle. HVIS SVELGET: Kontakt lege dersom du føler deg uvel. Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel. Når man pusser en overflate med sandpapir før man maler den, bør støvdannelsen holdes på et minimum, og egnet åndedrettsvern (RPE) bør brukes som et praktisk sikkerhetstiltak.

## Bly innhold:

Ved overflatebehandling av eldre malingslag (før 1970-tallet) må det tas spesielle forholdsregler, da disse kan inneholde skadelige blyforbindelser.

## Kontakt oss:

Vår kundeserviceavdeling står klar til å hjelpe deg med råd om farger, malingsfinish eller tapeter, bare ring +44 (0) 1202 876141, send e-post til [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), eller skriv til oss på adresse Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Storbritannia. Vennligst merk at telefonsamtaler kan bli tatt opp for opplæringsformål. Importert i EU / EØS av Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

## Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen som oppgis i disse informasjonsarkene og tekniske råd – enten de er verbale, skriftlige eller gjennom prøving – er kun veiledende og gitt i god tro, men uten garanti, siden ferdigheter med påføring og forhold ved anlegget er utenfor vår kontroll. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte kundeserviceavdelingen. Vi godtar ikke ansvar for resultatet fra produktene som oppstår fra slik bruk, utover verdien på varene som vi leverer. Dette påvirker ikke dine lovbestemte rettigheter.

Issue Date: 16/09/2022