

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKTANVISNINGSBLAD

### Casein Distemper

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: „2,5 L, 5 L,

I alla Farrow & Balls kulörer utom de följande - 273. Kan köpas direkt från Farrow & Ball (gå till [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), skicka e-post till [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) eller ring +44 (0) 1202 876141), i våra showroom och hos utvalda återförsäljare i olika länder.

#### Produktöversikt:

En vattenbaserad blandning av pigment och ett kaseinbaserat bindemedel.

#### Måla med Casein Distemper:

Casein Distemper kräver ingen grundmålning. Se till att alla ytor är felfria, rena, torra och fria från, smuts, fett och andra föroreningar. Färgen kan flagna eller lossna om du målar över färgskikt med dåligt vidhäftning. Nya ytor – nyligen kalkputsade ytor ska karbonisera och härda helt i 4–5 veckor före målning. Tidigare målade ytor – kan målas direkt på ytor som tidigare målats med Farrow & Ball Casein Distemper. Färgen är inte lämplig för ytor som är målade med en annan färgtyp. Den gamla färgen måste i så fall tas bort före målning. På putsade väggar med saltproblem uppstår fläckar och blåsor i färgskikten vid målning. När man använder Farrow & Ball Casein Distemper kan väggarna andas och det går att hålla problemet under uppsikt. Undvik att måla ytor med rinnande kondens. Ytor med strukturella skador – eventuella sprickor eller lös puts måste lagas eller fyllas med lämpligt putsbruk eller spackel. Farrow & Ball rekommenderar inte att du använder modernt spackel på kalkbaserade material eftersom de stänger inne fukt och är för hårda, vilket leder till sprickor och ojämn porositet vid målning. Tänk på följande: På grund av den här färgtypens traditionella egenskaper går det inte att måla över Farrow & Ball Casein Distemper med modern färg. Casein Distemper är tillverkad på traditionellt sätt med finkorniga pigment och det är omöjligt att undvika små variationer i kulören. Porositeten och fuktinnehållet i den yta där färgen appliceras påverkar kulören och kan leda till förändringar av nyansen. För material med varierande eller hög porositet kan förtunning med vatten krävas för att färgen ska vara lätt att måla med och för att kulör- och nyansvariationer ska minimeras. Rör alltid om Casein Distemper innan vatten tillsätts. Måla med pensel (eller sprutmåla på känsliga stuckaturer eller ojämma ytor som t.ex. murat tegel). Den här produkten blir instabil om den appliceras för tjockt. På grund av den här temperafärgens traditionella egenskaper bör du undvika att bättra på färgen punktvís.

#### Målning med pensel:

Rör omedelbart före användning. 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. Använd en pensel med avsmalnande syntetborst, applicera färgen i vertikal riktning och stryk sedan ut färgen jämnt i horisontell riktning. 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:

Vi rekommenderar inte att man applicerar Casein Distemper på rullar till stora områden som väggar och tak som en minskning av glansnivå och en liten ytstruktur (stippling) kan vara synlig.

#### Inställningar för sprutmålning:

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. Lufflös sprutmålning – bra resultat kan uppnås med ett munstycke på 381 µm – 457 µm med 65° vinkel och ett tryck på 2700 psi (186 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 påbätrade 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 Casein Distemper har en mycket matt finish måste du vara noggrann när du målar med mörka nyanser. Behåll alltid en våt 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](mailto: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 (m<sup>2</sup>/l per strykning): : Upp till 13

Torktid: : Torkar på 2 timmar.

Normal torktid före nästa strykning: : Övermålningsbar efter 4 timmar.

Glansnivå: : 0.02

Vät filmtjocklek: : 80 - 120 µm

Rekommenderat antal strykningar: : 2\*

\* 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.

Densitet: : 1.2 - 1.4 g/cc

Appliceringsfuktighet: : < 80 % RH

Substrat fuktinnehåll: : Gips väggar och tak = <0,5%

Våtrengöringsklass: : Ingen klassificering

## Vattenabsorption enligt DIN EN 1062 3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1,41 (klass I, gräns >0,5). Det här är den vattenvolym som absorberas av ett område på 1 m<sup>2</sup> genom färgytan under 24 timmar. Ju lägre w<sub>24</sub>-värde desto tätare är färgytan. Färgens vattenabsorption är indelad i klasser från I till III.

## Genomtränglighet för vattenånga enligt DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0,008 (klass I, gräns <0,14). Det här anger färgytans tålighet 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 målar 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 målar. 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:

Casein Distemper är inte tvätt- eller avtorkningsbar. En del kulörer har en mycket matt finish, vilket innebär att ytan blir repig eller nött när den tvättas. För ytor som slits hårt är det bättre att använda Farrow & Ball Modern Emulsion.

## Städa:

Ta bort så mycket produkt som möjligt från penslar. Rengör penslar 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.

## Information om halt av lättflyktiga organiska föreningar (VOC):

EU:s gränsvärde för den här produkten (kat. A/[a]): 30 g/l (2010). Den här produkten innehåller högst 13 g VOC per liter.

**Sammansättning:**

En vattenbaserad blandning av pigment och ett kaseinbaserat bindemedel.

**Hälsa och säkerhetsråd:**

FVarning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprjning. Inandas inte sprej eller dimma. örvaras oåtkomligt 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 rekvirera.

**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](mailto:sales@farrow-ball.com) eller skriv till Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Storbritannien. Observera att samtal kan spelas in i utbildningssyfte. Importeras i EU av Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

**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.

Issue Date: 26/06/2020