

# FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

## REGULERINGSDATABLAD

### Modern Emulsion

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.

#### Kjemisk oppbygning:

Farrow & Ball Estate Emulsjon er en blanding. Sammensetningen av dette produktet er proprietær kunnskap om Farrow & Ball og vil ikke bli offentliggjort til tredjepart. Informasjon om tilstedeværelse av farlige komponenter over de rapporterbare konsentrasjonsgrensene i henhold til gjeldende nasjonal lovgivning finnes i sikkerhetsdatabladet som er tilgjengelig for profesjonelle brukere på forespørsel. Y106: REACH-kompatibel. Bruk av denne dokumentkoden utgjør en juridisk erklæring om samsvar med REACH-restriksjonene definert i kolonne 2 i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

#### Anbefalte bruksområder og anvendelse av produktet:

Farrow & Ball Estate Emulsjon anbefales for innvendige applikasjoner i henhold til følgende CEPE (Det europeiske råd for produsenter og importører av maling, trykkfarger og kunstnerfarger) Sektorspesifikke eksponeringsbeskrivelser (SWED): CEPE\_PW\_01\_V1: Profesjonell spraymaling, nær industriell innstilling. CEPE\_PW\_03a\_v1: Profesjonell spraymaling, innendørs (Nivå 1). CEPE\_PW\_03b\_v1: Profesjonell spraymaling, innendørs (Nivå 2). CEPE\_PW\_04\_v1: Profesjonell maling, innendørs børste / rulle. Advarsel! Det kan dannes farlige, respirerende dråper når du sprøyter. Ikke pust inn spray eller tåke.

#### Flyktige organiske forbindelser (VOC):

Farrow & Ball Modern Emulsion har blitt testet i EU for VOC ved ISO 11890-2: 2020 i samsvar med EU Paint Directive 2004/42 / EC. EU grensen for dette produktet er (cat. A[a]): 30g/l (2010). Farrow & Ball Modern Emulsion inneholder maks. 1 g / l (Trace) ved ISO 11890-2. Farrow & Ball Modern Emulsion har blitt testet i USA for VOC ved EPA Method 24 i samsvar med Environmental Protection Agency standarder. USAs grense for dette produktet er 50 g / l. Farrow & Ball Modern Emulsion inneholder 1 g / l (lav) VOC ved EPA Metode 24.



#### Kjemisk inventar:

Alle komponenter i Farrow & Ball Modern Emulsion er inkludert i følgende kjemiske beholdninger:

- . Australia - AICS (australsk inventar av kjemiske stoffer)
- . Kina - IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China)
- . New Zealand - NzioC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- . Canada - DSL (kanadisk innenlands stoffliste)
- . EU - EINECS (europeisk inventar av eksisterende kjemiske stoffer)
- . Japan - ENCS (japanske eksisterende og nye kjemiske stoffer inventar)
- . Korea - KECI (Korea Eksisterende Chemicals Inventory)
- . Filippinene - PICCS (Filippinene Inventory of Chemicals & Chemical Substances)
- . Sveits - SWISS (Inventory of Notified New Substances)
- . USA - TSCA (Toxic Substances Control Act)

## Tungmetaller:

Tungmetaller Cadmium (Cd), kvikksølv (Hg), bly (Pb) og krom (Cr (VI)) er ikke med vilje brukt i produksjonen av Farrow & Ball Modern Emulsion. Det forventes at de totale tungmetallkonsentrasjoner som kan være til stede som følge av dette, er under de terskelverdiene som nå er pålagt ved følgende forskrifter over hele verden:

- . CONEG (Coalition of North Eastern Governors)
- . EU-direktiv 94/62 / EEC
- . EU-direktiv 2000/53 / EF og endring 2002/525 / EF
- . EU-direktiv 2002/95 / EF
- . Lekesikkerhet - Del 3: Migrasjon av visse elementer (EN 71-3:2019+A1:2021)
- . CPSC-forskrifter 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm bly)

Det er imidlertid ikke mulig å utelukke forekomst av enkelte tungmetaller. Sporelementer kan komme inn i Farrow & Ball Estate Emulsjon innenfor råmaterialene som brukes til fremstilling av dette produktet og gjennom hjelpestoffer under bearbeiding. Disse sporelementene kan bare oppdages av analytiske metoder.

## Andre metaller:

Følgende andre metaller er ikke med vilje brukt i produksjonen av Farrow & Ball Estate Emulsjon: Barium (Ba), Antimon (Sb), Arsen (As), Selen (Se), Kobolt (Co), Stann (Sn), Nikkel (Ni), sink (Zn), beryllium (be) og vismut (bi).

## Lekesikkerhet Del 3: Migrasjon av visse elementer (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Estate Emulsion er testet i samsvar med EN 71-3:2019+A1:2021 og oppfyller de spesifiserte grensene for elementflytting fra leketøymaterialer som følger:

|         |                |                      |        |                           |       |
|---------|----------------|----------------------|--------|---------------------------|-------|
| Element | Antimon (Sb)   | Målt beløp (mg / kg) | <0.2   | Maksimal grense (mg / kg) | 60    |
| Element | Arsen (As)     | Målt beløp (mg / kg) | <0.1   | Maksimal grense (mg / kg) | 25    |
| Element | Barium (Ba)    | Målt beløp (mg / kg) | <100   | Maksimal grense (mg / kg) | 1000  |
| Element | Kadmium (Cd)   | Målt beløp (mg / kg) | <0.125 | Maksimal grense (mg / kg) | 60    |
| Element | Bly (Pb)       | Målt beløp (mg / kg) | <0.125 | Maksimal grense (mg / kg) | 90    |
| Element | Merkur (Hg)    | Målt beløp (mg / kg) | <0.05  | Maksimal grense (mg / kg) | 60    |
| Element | Selen (Se)     | Målt beløp (mg / kg) | <3     | Maksimal grense (mg / kg) | 500   |
| Element | Aluminium (Al) | Målt beløp (mg / kg) | <400   | Maksimal grense (mg / kg) | 560   |
| Element | Bor (B)        | Målt beløp (mg / kg) | <100   | Maksimal grense (mg / kg) | 300   |
| Element | Krom III (Cr)  | Målt beløp (mg / kg) | <0.004 | Maksimal grense (mg / kg) | 9.4   |
| Element | Krom VI (Cr)   | Målt beløp (mg / kg) | <0.004 | Maksimal grense (mg / kg) | 0.005 |
| Element | Kobolt (Co)    | Målt beløp (mg / kg) | <0.5   | Maksimal grense (mg / kg) | 2.6   |
| Element | Kobber (Cu)    | Målt beløp (mg / kg) | <50    | Maksimal grense (mg / kg) | 156   |
| Element | Mangan (Mn)    | Målt beløp (mg / kg) | <100   | Maksimal grense (mg / kg) | 300   |
| Element | Nikkel (Ni)    | Målt beløp (mg / kg) | <6     | Maksimal grense (mg / kg) | 18.8  |
| Element | Strontium (Sr) | Målt beløp (mg / kg) | <250   | Maksimal grense (mg / kg) | 1125  |
| Element | Bliikk (Sn)    | Målt beløp (mg / kg) | <0.2   | Maksimal grense (mg / kg) | 3750  |
| Element | Sink (Zn)      | Målt beløp (mg / kg) | <300   | Maksimal grense (mg / kg) | 938   |

## Stoffer av bekymring:

Følgende stoffer som er opptatt, er ikke med vilje brukt i produksjonen av Farrow & Ball Estate Emulsjon: Polyhalogenbifenyl / terfenyler / difenyletere (PCB, PCT, PBB, PBDE), Klorerte hydrokarboner / paraffiner, Ozonnedbrytende stoffer (CFC), Halogener F, Cl, Br, I), Nonylfenol og Nonylfenoletoksyler, Aromatisk amin, Formaldehyd eller formaldehydfrembringende stoffer, Asbest, Radioaktive stoffer, Ftalater, Bisfenol A og APEO (Alkylfenoletoksyler). Basert på vår nåværende kunnskap om råmaterialer som brukes i produksjonen av Modern Emulsion og informasjonen som er gitt til selskapet av våre råmaterialeleverandører (for eksempel sikkerhetsdatablad og tekniske datablad), kan vi bekrefte at Modern Emulsion ikke inneholder noen av stoffene av svært høy bekymring (SVHC) inkludert i:

- Kandidatlisten i REACH Annex XIV på nivåer som er høyere enn de tolererte maksimale konsentrasjonsverdiene som er fastsatt i EU-forordning 1907/2006 / EC, eller over 0,1%, avhengig av hvilket som er lavere.
- Liste over giftige stoffer publisert under Schedule 1 i Canadian Environmental Protection Act 1999.
- Planlegg A i kapittel 423 - Miljørapportering og offentliggjøring av Toronto Municipal Code i konsentrasjon eller masse rapporteringsgrenser større enn publiserte grenser.
- Nasjonal forurensningsutslipps inventar (Ontario Regulation 127/01), Canada Gazette nummer 1-230 i konsentrasjon eller masse rapporteringsterskler som er større enn de publiserte grensene.
- Red List Building Materials (United States Environmental Protection Agency, European Commission for Environment, delstaten California og The International Living Future Institute.
- Forskrift om forbrukerkjemikalier og containere i Canada (CCCR).
- Canada's Hazardous Products Regulation (HPR).
- Canada Cribs, Cradles and Basinet Regulations.
- USAs føderale farlige stoffer (FHSA).
- USA Revised Hazard Communication Standard (HCS).
- Canada Toys Regulations (SOR / 2011-17) - Seksjon 23.
- ASTM F963 - 17 - Standard forbrukersikkerhetsspesifikasjon for lekesikkerhet.

## California OEHHA Proposition 65 Merknad:

ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert acetaldehyd, som er kjent for staten California for å forårsake kreft og metanol, som er kjent for staten California for å forårsake fosterskader eller annen reproduksjonsskader. For mer informasjon, gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Fransk luftkvalitetsdekret nr. 2011 321 Arrêté april 2011:

Farrow & Ball Modern Emulsion har blitt testet for innendørs utslipp til ISO 16000 som følger:

Stoff formaldehyd <6

Stoff acetaldehyd <6

Stoff toluen <40

Stoff PCE <40

Stoff etylbenzene <40

Stoff xylen <40

Stoff styrene <40

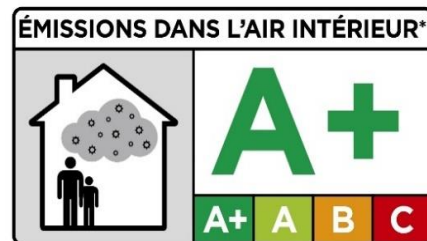
Stoff 2-Butoksyetanol <40

Stoff trimetylbenzen <40

Stoff 1,4-diklorbenzen <2

Stoff TVOC 61

Konsentrasjon etter 28 dager ( $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ).



Farrow & Ball Modern Emulsion oppfyller kravene i de franske direktivene fra 04/30/2009 og 05/28/2009 om vilkårene for markedsføring av produkter for konstruksjon og dekorasjon som inneholder kreftfremkallende stoffer, mutagene eller reproduksjonstoksiske kategori 1 eller 2 og tilsvarer til utslippsklasse A + i den franske forskriften om merking av produkt for konstruksjon eller veggbekledning eller gulvbelegg og maling og lakk på utslipp av flyktige forurensninger (Arrêté april 2011).

*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

## Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012:

Dette produktet inneholder følgende biocidprodukter som brukes som konserveringsmidler i boks: 5 - klor-2-metyl-2h-isotiazol-3-on og 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3: 1) & 1,2-bensiothiazol-3 (2H) -on. Dette produktet inneholder også følgende biocidprodukter som brukes som filmbeskyttelsesmidler: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Ingen nanomaterialer er til stede. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bruk vernehansker (som Nitrile-hansker) og øyebeskyttelse når du bruker dette produktet. Unngå kontakt med hud og øyne. Ved øyekontakt, skylle øyeblikkelig med vann og kontakt lege. Ikke tøm i avløp eller elver. Kontakt den lokale miljøavdelingen for instruksjoner om avhending. Et sikkerhetsdatablad for dette produktet er tilgjengelig på forespørsel.

## 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: 03/07/2023