

GEGEVENSBLAD WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Modern Emulsion

Alle verf van Farrow & Ball is op waterbasis, waardoor ze niet sterk ruiken, een lage VOC-waarde (Volatile Organic Compounds of Vluchtige Organische Stoffen) hebben en snel drogen. Bovendien hebben ze de hoogst mogelijke A+-score voor luchtkwaliteit binnenshuis volgens het onafhankelijk uitgevoerde Franse Besluit inzake luchtkwaliteit binnenshuis nr. 2011-321 – Arrêté April 2011.

Chemische samenstelling:

Farrow & Ball Modern Emulsion is een samengesteld product. De samenstelling van dit product is gepatenteerd door Farrow & Ball en zal niet bekend gemaakt worden aan derden. Informatie omtrent de aanwezigheid van gevaarlijke bestanddelen die de nationale wettelijk toegestane grenswaarden overschrijden staat beschreven op het Veiligheidsinformatieblad dat op verzoek verkrijgbaar is voor professionals. Y106: REACH-conform. Het gebruik van deze documentcode vormt een wettelijke verklaring van naleving van de REACH-beperkingen die zijn gedefinieerd in kolom 2 van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Aanbevolen gebruik en toepassing:

Farrow & Ball Modern Emulsion wordt aanbevolen voor toepassingen binnenshuis in overeenstemming met de volgende CEPE (European Council of producers and importers of paints, printing inks and artists' colours, vergelijkbaar met de VVVF in Nederland) sectorspecifieke en werknemerge relateerde bepalingen (SWED's): CEPE_PW_01_V1: Professioneel spuitwerk, bijna industriële omgeving. CEPE_PW_03a_v1: Professioneel spuitwerk, indoor (niveau 1). CEPE_PW_03b_v1: Professioneel spuitwerk, indoor (niveau 2). CEPE_PW_04_v1: professioneel schilderen, binnenborstel / roller. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitniveau niet inademen.

Vluchtige organische stoffen (VOS):

Farrow & Ball Modern Emulsion is binnen de EU door ISO 11890-2:2020 in overeenstemming met de Richtlijn 2004/42/EG op VOS getest. De door de EU vastgestelde grenswaarde voor dit product is (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Farrow & Ball Modern Emulsion bevat max. 1 g/l (Trace) volgens ISO 11890-2. Farrow & Ball Modern Emulsion is binnen de VS door middel van EPA Method 24 in overeenstemming met de normen van de Environment Protection Agency (milieubescherming) op VOS getest. De in de VS vastgestelde grenswaarde voor dit product is 50 g/l. EPA Method 24 wees uit dat 1 g/l (Laag) VOS bevat.



Globale inventaris van chemische stoffen:

Alle bestanddelen van Farrow & Ball Modern Emulsion zijn opgenomen in de volgende inventarissen van chemische stoffen:

- . Australië - AICS (Australische inventaris van chemische stoffen)
- . China - IECSC (inventaris van bestaande chemische stoffen in China)
- . Nieuw-Zeeland - NzioC (inventaris van chemicaliën in Nieuw-Zeeland)
- . Canada - DSL (lijst van Canadese binnenlandse stoffen)
- . Europese Unie - EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)
- . Japan - ENCS (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)
- . Korea - KECI (Inventaris van bestaande inventaris van Korea)
- . Filippijnen - PICCS (Filippijnen Inventory of Chemicals & Chemical Substances)
- . Zwitserland - SWISS (inventaris van aangemelde nieuwe stoffen)
- . VS - TSCA (wet op toxische stoffen)

Zware metalen:

Zware metalen Cadmium (Cd), Kwik (Hg), Lood (Pb) en Chroom (Cr(VI)) worden niet doelbewust gebruikt bij het vervaardigen van Farrow & Ball Modern Emulsion. Het is derhalve aannemelijk dat de totale concentratie van aanwezige zware metalen beneden de door de onderstaande richtlijnen vastgestelde wettelijke limiet ligt:

. CONEG (Coalition of North Eastern Governors)

. EU richtlijn 94/62/EEC

. EU richtlijn 2000/53/EC en wetswijziging 2002/525/EC

. EU richtlijn 2002/95/EC

. Veiligheid voor gebruik op speelgoed - deel 3 Migratie van bepaalde elementen (EN 71-3:2019+A1:2021)

. CPSC Wetgeving 16 CFR 1303/16 CFR 1500:121 (<90 ppm lood)

Het is echter niet mogelijk om de aanwezigheid van individuele zware metalen uit te sluiten. Sporenelementen kunnen in Farrow & Ball Modern Emulsion terechtkomen door middel van de ruwe grondstoffen die voor dit product worden gebruikt en door hulpstoffen die gebruikt worden tijdens het verwerkingsproces. De aanwezigheid van deze sporenelementen kan uitsluitend worden vastgesteld door middel van analyse.

Overige metalen:

De volgende overige metalen worden niet doelbewust bij de productie van Farrow & Ball Modern Emulsion gebruikt: Barium (Ba), Antimoon (Sb) Arsenicum (As), Selenium (Se), Kobalt (Co), Tin (Sn), Nikkel (Ni), Zink (Zn), Beryllium (Be) en Bismut (Bi).

Veiligheid voor gebruik op speelgoed deel 3: Migratie van bepaalde elementen (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Modern Emulsion is in overeenstemming met EN 71-3:2019+A1:2021 getest en voldoet als volgt aan de vastgestelde limiet betreffende de migratie van elementen in speelgoedmaterialen:

Element	Antimoon (Sb)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.2	Maximum limiet (mg/kg)	60
Element	Arseen (As)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.1	Maximum limiet (mg/kg)	25
Element	Barium (Ba)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<100	Maximum limiet (mg/kg)	1000
Element	Cadmium (Cd)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.125	Maximum limiet (mg/kg)	60
Element	Lood (Pb)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.125	Maximum limiet (mg/kg)	90
Element	Mercurius (Hg)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.05	Maximum limiet (mg/kg)	60
Element	Selenium (Se)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<3	Maximum limiet (mg/kg)	500
Element	Aluminium (Al)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<400	Maximum limiet (mg/kg)	560
Element	Boor (B)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<100	Maximum limiet (mg/kg)	300
Element	Chroom III (Cr)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.004	Maximum limiet (mg/kg)	9.4
Element	Chroom VI (Cr)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.004	Maximum limiet (mg/kg)	0.005
Element	Kobalt (Co)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.5	Maximum limiet (mg/kg)	2.6
Element	Koper (Cu)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<50	Maximum limiet (mg/kg)	156
Element	Mangaan (Mn)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<100	Maximum limiet (mg/kg)	300
Element	Nikkel (Ni)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<6	Maximum limiet (mg/kg)	18.8
Element	Strontium (Sr)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<250	Maximum limiet (mg/kg)	1125
Element	Tin (Sn)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<0.2	Maximum limiet (mg/kg)	3750
Element	Zink (Zn)	Gemeten hoeveelheid (mg/kg)	<300	Maximum limiet (mg/kg)	938

Zorgwekkende stoffen:

De volgende zorgwekkende stoffen worden niet doelbewust bij de productie van Farrow & Ball Modern Emulsion gebruikt: Polyhalogeen-bifenyyl / terfenyl / difenylether (PCB, PCT, PBB, PBDE), chloorkoolwaterstof/paraffine, Ozonlaag aantastende stoffen (CFK), halogenen (F, Cl, Br, I), nonylfenol en nonylfenoethoxylaten, aromatisch amine, formaldehyde of formaldehyde genererende stoffen, asbest, radioactieve stoffen, ftalaten, bisfenol A en APEO (alkylfenoethoxylaten). Op grond van onze huidige kennis op het gebied van de ruwe grondstoffen die wij verwerken in onze Modern Emulsion en de informatie die onze leveranciers van deze grondstoffen ons verstrekken (op Veiligheidsinformatiebladen en Technische informatiebladen) kunnen wij garanderen dat Modern Emulsion geen van de Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) vermeld op de volgende lijsten bevat:

- REACH Bijlage XIV Kandidatenlijst bij een niveau dat de toegestane maximale grenswaarden zoals bepaald door de EU verordening 1907/2006/EC overschrijdt of dat hoger ligt dan 0.1%, welke van de twee het laagst is.
- The List of Toxic Substances gepubliceerd onder Schema 1 van de Canadian Environmental Protection Act 1999.
- Schema A van Hoofdstuk 423 - Environmental Reporting and Disclosure of the Toronto Municipal Code betreffende grenswaarden die de gepubliceerde limieten overschrijden.
- De National Pollutant Release Inventory (Ontario Verordening 127/01), Canada Gazette nummers 1-230 betreffende grenswaarden die de gepubliceerde limieten overschrijden.
- Red List Building Materials (United States Environmental Protection Agency, Europees Milieuagentschap, State of California en The International Living Future Institute).
- Het Canada Consumer Chemicals en Containers Verordeningen (CKO).
- Het Canada Gevaarlijke producten Verordening (HPR).
- Het Canada Cribs, Wiegen en Bassinets Verordeningen.
- USA Federal Hazardous Substances Act (FHSA).
- USA Herziene Hazard Communication Standard (HCS).
- Canada Toys Regulations (SOR / 2011-17) - Sectie 23.
- ASTM F963 - 17 - Standaard consumentenveiligheidsspecificatie voor speelgoedveiligheid.

California OEHHA Proposition 65 Kennisgeving:

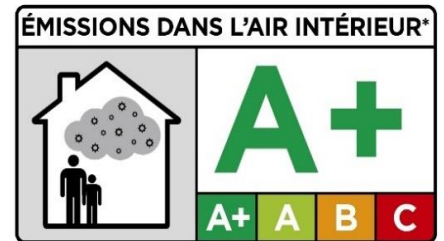
WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder acetaldehyde, waarvan bekend is dat de staat Californië om kanker te veroorzaken. Voor meer informatie, ga naar www.P65Warnings.ca.gov.



Frans Decreet No 2011 321 Luchtkwaliteit Binnenshuis Arrêté April 2011:

Farrow & Ball Modern Emulsion is in overeenstemming met ISO 16000 als volgt getest op de uitstoot van schadelijke stoffen binnenshuis:

Chemische stof Formaldehyde <6
Chemische stof acetaldehyde <6
Chemische stof Toluëen <40
Chemische stof tetrachloorethyleen <40
Chemische stof ethylbenzeen <40
Chemische stof xyleen <40
Chemische stof styreen <40
Chemische stof 2-butoxyethanol <40
Chemische stof trimethylbenzeen <40
Chemische stof 1,4-dichloorbenzeen <2
Chemische stof TVOC 61
Concentratie na 28 dagen (µg/m³).



Farrow & Ball Modern Emulsion voldoet aan de richtlijnen van de Franse verordeningen van 04/30/2009 en 05/28/2009 betreffende de marketing van producten voor de bouw en decoratieve doeleinden die kankerverwekkende of mutagene stoffen bevatten of die schadelijk zijn voor voortplantingscategorie 1 of 2. Farrow & Ball Modern Emulsion voldoet tevens aan emissieklasse A+ zoals bepaald door de Franse wetgeving inzake de etikettering van producten voor de bouw, wandbekleding, vloerbekleding, verf- en lakproducten betreffende de uitstoot van schadelijke stoffen (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).*

Biocidenreglement (EU) 528/2012:

Dit product bevat de volgende biociden die worden gebruikt als conserveermiddelen in blik: - 5- chloor-2-methyl-2h- isothiazol-3-on en 2-methyl-2h- isothiazol-3-on (3: 1) & 1,2-bensiothiazol-3 (2H) -on. Dit product bevat ook de volgende biociden die worden gebruikt als filmconserveermiddelen: - 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Er zijn geen nanomaterialen aanwezig. Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag beschermende handschoenen (zoals nitrilhandschoenen) en oogbescherming bij gebruik van dit product. Vermijd contact met huid en ogen. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en een arts raadplegen. Niet legen in afvoeren of rivieren. Neem contact op met de plaatselijke milieudienst voor instructies voor verwijdering. Een veiligheidsinformatieblad voor dit product is op aanvraag.

Neem contact met ons op:

Voor advies omtrent kleuren, finishes of behang kunt u terecht bij onze afdeling Customer Services +44 (0) 1202 876141, via mail sales@farrow-ball.com, of per post op het volgende adres: Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Groot-Brittannië. Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden. Geïmporteerd in de EU door Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Disclaimer:

De informatie op deze technische informatiebladen en het technische advies dat mondeling, schriftelijk of door testen wordt gegeven, dienen louter als richtlijn en worden te goeder trouw maar zonder garantie gegeven omdat wij geen controle hebben over de vaardigheid in het aanbrengen en de plaatselijke omstandigheden. Neem voor meer informatie contact op met onze Afdeling Klantenservice. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor de prestaties van de producten voortkomend uit dergelijk gebruik die hoger is dan de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.

Issue Date: 03/07/2023