

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

REGULERINGSDATABLAD

Modern Emulsion

Alla färger från Farrow & Ball är vattenbaserade vilket innebär att de knappt luktar, innehåller låga andelar VOC:er (Volatile Organic Compounds) och torkar snabbt. De har också betyget A+ för inomhusluftkvalitet, vilket är det högsta möjliga betyget. Detta har fastställts oberoende i enlighet med den franska förordningen för inomhusluftkvalitet N° 2011-321 – Arrêté April 2011.

Kemisk sammansättning:

Farrow & Ball Modern Emulsion är en blandning. Sammansättningen av denna produkt är proprietär kunskap om Farrow & Ball och kommer inte att lämnas ut till tredje part. Information om förekomst av farliga komponenter över de rapporterbara koncentrationsgränserna enligt gällande nationell lagstiftning finns i säkerhetsdatabladet som är tillgängligt för professionella användare på begäran. Y106: REACH-kompatibel. Användning av denna dokumentkod utgör en juridisk försäkran om överensstämmelse med REACH-begränsningarna som definieras i kolumn 2 i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006.

Rekommenderade användningar och användning av produkten:

Farrow & Ball Modern Emulsion rekommenderas för interna applikationer enligt följande CEPE (Europeiska rådet för tillverkare och importörer av färger, tryckfärger och konstnärsfärger) Sektorspecifika beskrivningar av arbetstagarnas exponering (SWED): CEPE_PW_01_V1: Professionell spraymålning, nära industriell inställning. CEPE_PW_03a_v1: Professionell spraymålning, inomhus (nivå 1). CEPE_PW_03b_v1: Professionell spraymålning, inomhus (nivå 2). CEPE_PW_04_v1: Professionell målning, inomhusborste / rulle. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Flyktiga organiska föreningar (VOC):

Farrow & Ball Modern Emulsion har testats inom EU för VOC enligt ISO 11890-2: 2020 i enlighet med EU Paint Paint 2004/42 / EC. EU-gränsen för denna produkt är (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Farrow & Ball Modern Emulsion innehåller max. 1 g / l (Trace) enligt ISO 11890-2. Farrow & Ball Modern Emulsion har testats inom USA för VOC genom EPA Method 24 i enlighet med miljöskyddsstyrelsens standarder. USA-gränsen för denna produkt är 50 g / l. Farrow & Ball Modern Emulsion innehåller 1 g / l (låg) VOC enligt EPA Method 24.



Kemisk inventering:

Alla komponenter i Farrow & Ball Modern Emulsion ingår i följande kemiska lager:

- . Australien - AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
- . Kina - IECSC (Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina)
- . Nya Zeeland - NzioC (Nya Zeeland Förteckning över kemikalier)
- . Kanada - DSL (kanadensisk inhemska substanslista)
- . Europeiska unionen - EINECS (europeisk inventering av befintliga kemiska ämnen)
- . Japan - ENCS (japanska befintliga och nya kemiska substanser)
- . Korea - KECI (Korea Existing Chemicals Inventory)
- . Filippinerna - PICCS (Filippinerna Förteckning över kemikalier och kemiska ämnen)
- . Schweiz - SWISS (Inventory of Notified New Substances)
- . USA - TSCA (Kontroll av giftiga ämnen)

Tungmetaller:

Tungmetallkadmium (Cd), kvicksilver (Hg), bly (Pb) och krom (Cr (VI)) används inte avsiktligt vid tillverkningen av Farrow & Ball Modern Emulsion. Det förväntas att de totala tungmetalkoncentrationer som kan vara närvarande som resultat är därför under de tröskelvärden som för närvarande införs av följande förordningar över hela världen:

- . CONEG (koalitionen för nordöstra guvernörer)
- . EU-direktiv 94/62 / EEG
- . EU-direktiv 2000/53 / EG och ändring 2002/525 / EG
- . EU-direktiv 2002/95 / EG
- . Leksaksäkerhet - Del 3: Migration av vissa delar (EN 71-3:2019+A1:2021)
- . CPSC-föreskrifter 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm bly)

Det är emellertid inte möjligt att utesluta förekomsten av enskilda tungmetaller. Spårämnen kan komma in i Farrow & Ball Modern Emulsion inom de råmaterial som används vid tillverkningen av denna produkt och genom hjälpmedel under bearbetningen. Dessa spårämnen kan endast detekteras med hjälp av analysmetoder.

Andra metaller:

Följande andra metaller används inte avsiktligt vid tillverkning av Farrow & Ball Modern Emulsion: Barium (Ba), Antimon (Sb), Arsen (As), Selen (Se), Kobolt (Co), Stann (Sn), Nickel (Ni), Zink (Zn), Beryllium (Be) & Bismut (Bi).

Leksaksäkerhet Del 3: Migration av vissa delar (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Modern Emulsion har testats i enlighet med EN 71-3:2019+A1:2021 och uppfyller de angivna gränserna för elementmigration från leksaksmaterial enligt följande:

Element	Antimon (Sb)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.2	Maxgräns (mg / kg)	60
Element	Arsen (As)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.1	Maxgräns (mg / kg)	25
Element	Barium (Ba)	Mätt mängd (mg / kg)	<100	Maxgräns (mg / kg)	1000
Element	Kadmium (Cd)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.125	Maxgräns (mg / kg)	60
Element	Bly (Pb)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.125	Maxgräns (mg / kg)	90
Element	Kvicksilver (Hg)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.05	Maxgräns (mg / kg)	60
Element	Selen (Se)	Mätt mängd (mg / kg)	<3	Maxgräns (mg / kg)	500
Element	Aluminium (Al)	Mätt mängd (mg / kg)	<400	Maxgräns (mg / kg)	560
Element	Bor (B)	Mätt mängd (mg / kg)	<100	Maxgräns (mg / kg)	300
Element	Krom III (Cr)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.004	Maxgräns (mg / kg)	9.4
Element	Krom VI (Cr)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.004	Maxgräns (mg / kg)	0.005
Element	Kobolt (Co)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.5	Maxgräns (mg / kg)	2.6
Element	Koppar (Cu)	Mätt mängd (mg / kg)	<50	Maxgräns (mg / kg)	156
Element	Mangan (Mn)	Mätt mängd (mg / kg)	<100	Maxgräns (mg / kg)	300
Element	Nickel (Ni)	Mätt mängd (mg / kg)	<6	Maxgräns (mg / kg)	18.8
Element	Strontium (Sr)	Mätt mängd (mg / kg)	<250	Maxgräns (mg / kg)	1125
Element	Tenn (Sn)	Mätt mängd (mg / kg)	<0.2	Maxgräns (mg / kg)	3750
Element	Zink (Zn)	Mätt mängd (mg / kg)	<300	Maxgräns (mg / kg)	938

Berörda ämnen:

Följande ämnen som berörs är inte avsiktligt använda vid tillverkning av Farrow & Ball Modern Emulsion: Polyhalogenbifenyl / terfenyler / difenyletrar (PCB, PCT, PBB, PBDE), Klorerade kolväten / paraffiner, Ozonedbrytande ämnen (CFC), Halogener F, Cl, Br, I), Nonylfenol och Nonylfenoletoxylater, Aromatisk amin, Formaldehyd eller formaldehydgenererande ämnen, Asbest, Radioaktiva ämnen, Ftalater, Bisfenol A och APEO (Alkylfenoletoxylater). Baserat på vår nuvarande kännedom om råmaterial som används vid tillverkningen av Modern Emulsion och informationen som lämnats till företaget av våra råmaterialleverantörer (t.ex. säkerhetsdatablad och tekniska datablad) kan vi bekräfta att Modern Emulsion inte innehåller något av ämnena av mycket hög oro (SVHC) ingår i:

- Kandidatlistan i Reach Annex XIV vid nivåer som överstiger de tolererade maximala koncentrationvärdena som fastställs i EU-förordning 1907/2006 / EG, eller över 0,1%, beroende på vilket som är lägre.
- Förteckningen över giftiga ämnen som publiceras enligt schema 1 i den kanadensiska miljöskyddslagen 1999.
- Schema A i kapitel 423 - Miljörapportering och upplysande av Toronto kommunal kod i koncentrations- eller massrapporteringsgränser som är större än de publicerade gränserna.
- Den nationella föroreningsutsläppsförteckningen (Ontario Regulation 127/01), Kanada Gazette nummer 1-230 i koncentrations- eller massrapporteringsgränser som är större än de publicerade gränserna.
- Byggmaterial för rött lista (Förenta staternas miljöskyddsmyndighet, Europeiska miljöbyrån, delstaten Kalifornien och Internationella levande framtida institutet).
- Kanadas konsumentkemikalier och containraregler (CCCR).
- Förordningen om farliga faror i Kanada (HPR).
- Kanada Kanada Cribs, Cradles and Basinetts Regulations.
- Förenta staternas federala farliga ämnen Act (FHSA).
- USA Reviderad Hazard Communication Standard (HCS).
- Canada Toys Regulations (SOR / 2011-17) - Avsnitt 23.
- ASTM F963 - 17 - Standardförbrukningssäkerhetsspecifikation för leksaksäkerhet.

Kalifornien OEHHA förslaget 65 Meddelande:

VARNING: Denna produkt kan exponera dig för kemikalier, inklusive acetaldehyd, vilket är känt för staten Kalifornien för att orsaka cancer och metanol, vilket är känt för staten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på www.P65Warnings.ca.gov.



Fransk luftkvalitetsdekret nr 2011 321 Arrêté april 2011:

Farrow & Ball Modern Emulsion har testats för inomhusutsläpp till ISO 16000 enligt följande:

Ämne Formaldehyd <6

Ämne acetaldehyd <6

Ämne toluen <40

Ämne tetrakloretylen <40

Ämne etylbensen <40

Ämne xylen <40

Ämne styren <40

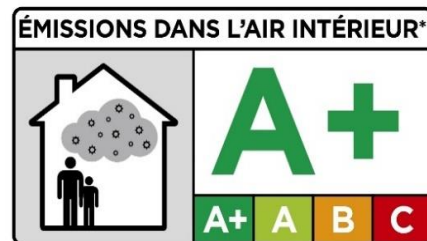
Ämne 2-butoxietanol <40

Ämne trimetylbensen <40

Ämne 1,4-diklorbensen <2

Ämne TVOC 61

Koncentration efter 28 dagar ($\mu\text{g} / \text{m}^3$).



Farrow & Ball Modern Emulsion uppfyller kraven i de franska direktiven från 04/30/2009 och 05/28/2009 om villkoren för saluföring av produkter för konstruktion och dekoration innehållande cancerframkallande ämnen, mutagener eller reproduktionstoxiska kategorier 1 eller 2 och motsvarar till utsläppsklass A + i den franska förordningen om märkning av produkt för byggnads- eller väggbeklädnad eller golv och färg och lack på deras utsläpp av flyktiga föroreningar (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).*

Förordning om biocidprodukter (EU) 528/2012:

Denna produkt innehåller följande biocidprodukter som används som konserveringsmedel i burk: - 5- kloro-2-metyl-2h-isotiazol-3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3: 1) & 1,2-bensotiazol-3 (2H) -on. Denna produkt innehåller också följande biocidprodukter som används som filmkonserveringsmedel: - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Inga nanomaterial finns. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och ögonskydd när du använder denna produkt. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögonen, skölj genast med vatten och kontakta läkare. Töm inte i avlopp eller floder. Kontakta den lokala miljöavdelningen för instruktioner om bortskaffande. Ett säkerhetsdatablad för denna produkt är tillgängligt på begäran.

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. 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: 03/07/2023