

FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI

Modern Emulsion

Tutte le pitture Farrow & Ball rispettano l'ambiente, grazie a un contenuto di composti organici volatili (VOC) basso o minimo e sono ad acqua, garantendo un basso livello di odore e tempi rapidi di asciugatura, per il vantaggio delle persone e dell'ambiente.

Formulazione chimica:

Farrow & Ball Modern Emulsion è una miscela. La composizione di questo prodotto è tutelata da brevetto da Farrow & Ball e non sarà resa nota a terzi. Le informazioni riguardanti la presenza di componenti pericolosi superiori ai limiti delle concentrazioni segnalate conformemente alla legislazione nazionale competente sono contenute nella scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta dagli utenti professionali.

Usi e applicazioni consigliati:

Si raccomanda l'utilizzo di Farrow & Ball Modern Emulsion per applicazioni interne in osservanza alle seguenti normative CEPE (Consiglio Europeo dei produttori e importatori di vernici, inchiostri per stampa e colori artistici): CEPE_PW_01_V1: verniciatura a spruzzo professionale, impostazione quasi industriale. CEPE_PW_03a_v1: verniciatura a spruzzo professionale, coperta (livello 1). CEPE_PW_03b_v1: verniciatura a spruzzo professionale, coperta (livello 2). CEPE_PW_04_v1: Pittura professionale, pennello per interni / tullo.

Composti Organici Volatili (COV):

La presenza dei COV nel prodotto Farrow & Ball Modern Emulsion è stata testata all'interno dell'UE secondo l'ISO 11890-2:2000 in osservanza alla direttiva UE 2004/42/EC che regola le emissioni dei COV. Il limite in vigore nell'UE per questo prodotto è Cat a 30 g/l. Farrow & Ball Modern Emulsion contiene un massimo di 4 g/l (Basso) secondo l'ISO 11890-2. La presenza dei COV nel prodotto Farrow & Ball Modern Emulsion è stata testata negli Stati Uniti secondo l'EPA Method 24 in osservanza agli standard dell'Environment Protection Agency. Il limite in vigore negli Stati Uniti per questo prodotto è di 50 g/l. Farrow & Ball Modern Emulsion contiene 6 g/l (Basso) COV secondo l'EPA Method 24.

Stato di inventario prodotti chimici globale:

Tutti i componenti di Farrow & Ball Modern Emulsion sono inclusi nei seguenti inventari dei prodotti chimici:

- . Australia - AICS (inventario australiano delle sostanze chimiche)
- . Cina - IECSC (inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina)
- . Nuova Zelanda - NzioC (Inventario neozelandese delle sostanze chimiche)
- . Canada - DSL (Elenco delle sostanze domestiche canadesi)
- . Unione Europea - EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti)
- . Giappone - ENCS (Inventario giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove)
- . Corea - KECI (inventario delle sostanze chimiche esistenti in Corea)
- . Filippine - PICCS (Inventario delle sostanze chimiche e sostanze chimiche delle Filippine)
- . Svizzera - SWISS (inventario delle nuove sostanze notificate)
- . USA - TSCA (Toxic Substances Control Act)

Metalli pesanti:

I metalli pesanti cadmio (Cd), mercurio (Hg), piombo (Pb) e cromo (Cr(VI)) non sono deliberatamente utilizzati nella produzione di Farrow & Ball Modern Emulsion. Pertanto si ritiene che la concentrazione totale dei metalli pesanti che possono essere presenti sia inferiore alla soglia attualmente imposta dalle seguenti normative internazionali:

- . CONEG (Coalition of North Eastern Governors)
- . direttiva UE 94/62/EEC
- . direttiva UE 2000/53/EC e amendamento 2002/525/EC
- . direttiva UE 2002/95/EC
- . Sicurezza dei giocattoli - Parte 3: Migrazione di certi elementi (EN 71 3:2013+A3:2018)
- . Normative CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500:121 (<90 ppm piombo)

Tuttavia non è possibile escludere la presenza di singoli metalli pesanti. Tracce degli elementi possono entrare in contatto con le materie prime impiegate nella produzione di Farrow & Ball Modern Emulsion e tramite ausiliari durante la sua lavorazione. Queste tracce degli elementi possono essere rilevate solo con metodi analitici.

Altri metalli:

Altri metalli non deliberatamente utilizzati nella produzione di Farrow & Ball Modern Emulsion sono: Bario (Ba), antimonio (Sb), arsenico (As), selenio (Se), cobalto (Co), stagno (Sn), nichel (Ni), zinco (Zn), berillio (Be) e bismuto (Bi).

Sicurezza dei giocattoli Parte 3: Migrazione di certi elementi (EN 71 3:2013+A3:2018):

Farrow & Ball Modern Emulsion è stato testato secondo EN 71 3:2013+A3:2018 e soddisfa i limiti specificati relativamente alla migrazione degli elementi dai materiali per giocattoli nel seguente modo:

Elemento	Antimonio (Sb)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.2	Limite massimo (mg/kg)	60
Elemento	Arsenico (As)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.1	Limite massimo (mg/kg)	25
Elemento	Bario (Ba)	Quantità misurata (mg/kg)	<100	Limite massimo (mg/kg)	1000
Elemento	Cadmio (Cd)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.125	Limite massimo (mg/kg)	60
Elemento	Piombo (Pb)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.125	Limite massimo (mg/kg)	90
Elemento	Mercurio (Hg)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.05	Limite massimo (mg/kg)	60
Elemento	Selenio (Se)	Quantità misurata (mg/kg)	<3	Limite massimo (mg/kg)	500
Elemento	Alluminio (Al)	Quantità misurata (mg/kg)	<400	Limite massimo (mg/kg)	1406
Elemento	Boro (B)	Quantità misurata (mg/kg)	<100	Limite massimo (mg/kg)	300
Elemento	Chromium III (Cr)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.004	Limite massimo (mg/kg)	9.4
Elemento	Cromo VI (Cr)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.004	Limite massimo (mg/kg)	0.005
Elemento	Cobalto (Co)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.5	Limite massimo (mg/kg)	2.6
Elemento	Rame (Cu)	Quantità misurata (mg/kg)	<50	Limite massimo (mg/kg)	156
Elemento	Manganese (Mn)	Quantità misurata (mg/kg)	<100	Limite massimo (mg/kg)	300
Elemento	Nichel (Ni)	Quantità misurata (mg/kg)	<6	Limite massimo (mg/kg)	18.8
Elemento	Stronzio (Sr)	Quantità misurata (mg/kg)	<250	Limite massimo (mg/kg)	1125
Elemento	Tin (Sn)	Quantità misurata (mg/kg)	<0.2	Limite massimo (mg/kg)	3750
Elemento	Zinco (Zn)	Quantità misurata (mg/kg)	<300	Limite massimo (mg/kg)	938

Sostanze preoccupanti:

Le sostanze preoccupanti non deliberatamente utilizzate nella produzione di Farrow & Ball Modern Emulsion sono: Bifenili e terfenili polialogenati/eteri difenili (PCB, PCT, PBB, PBDE), idrocarburi clorurati/paraffine, clorofluorocarburi (CFC), alogeni (F,Cl,Br,I), nonilfenolo e nonilfenolo etossilato, ammine aromatiche, formaldeide o sostanze generanti formaldeide, asbesto, sostanze radioattive, ftalati, bisfenolo A e APEO (alchilfenoli etossilati). In base alla nostra conoscenza attuale delle materie prime utilizzate nella produzione di Modern Emulsion e alle informazioni offerte alle aziende dai fornitori di materie prime (ad esempio schede sulla sicurezza e schede tecniche), possiamo confermare che Modern Emulsion non contiene nessuna sostanza estremamente preoccupante (SVHC) inclusa in:

- Elenco "REACH Annex XIV Candidate List" a livelli superiori ai valori della concentrazione massima tollerata secondo la normativa dell'UE 1907/2006/EC, o superiore allo 0,1%, qualunque sia il valore più basso.
- Elenco delle Sostanze Tossiche pubblicato secondo la Schedule 1 del Canadian Environmental Protection Act 1999.
- Schedule A del Chapter 423 - Relazione ambientale della municipalità di Toronto in concentrazioni o soglie maggiori ai limiti pubblicati.
- National Pollutant Release Inventory (Ontario Regulation 127/01), Canada Gazette numeri 1-230 in concentrazioni o soglie maggiori ai limiti pubblicati.
- Lista Rossa dei Materiali da Costruzione (Agenzia per la protezione dell'ambiente del governo degli Stati Uniti, Agenzia Europea dell'Ambiente, lo Stato della California e l'International Living Future Institute).
- Le sostanze chimiche Canada consumatori e Contenitori regolamenti (CCCR)
- Il Canada Prodotti pericolosi regolamento (HPR)
- Il Canada Canada Cribs, Culle e Regolamenti culle
- Sostanze pericolose USA Legge federale (FHSA)
- Stati Uniti d'America Revised Hazard Communication Standard (HCS)

California OEHHA Proposition 65 Avviso:

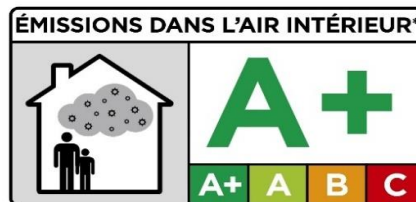
ATTENZIONE: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui acetaldeide, che è noto allo Stato della California come causa di cancro, e il metanolo, che è noto allo Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare il www.P65Warnings.ca.gov.



Decreto Francese sulla Qualità dell'Aria negli Ambienti Interni N° 2011 321 Arrêté April 2011:

Farrow & Ball Modern Emulsion è stato testato per le emissioni negli ambienti interni secondo l'ISO 16000 come segue:

Sostanza Formaldeide <6
Sostanza acetaldeide <6
Sostanza toluene <40
Sostanza tetracloroetilene <40
Sostanza etilbenzene <40
Sostanza xilene <40
Sostanza Styrene <40
Sostanza 2-Butossietanolo <40
Sostanza trimetilbenzene <40
Sostanza 1,4-Diclorobenzene <2
Sostanza TVOC 61



*Concentrazione dopo 28 giorni ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Farrow & Ball Modern Emulsion soddisfa i requisiti delle direttive francesi del 30/04/2009 e 28/05/2009 riguardanti le condizioni per il marketing dei prodotti per edilizia e decorazione contenenti sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione categoria 1 o 2 e corrisponde alla classe di emissioni A+ della normativa francese in materia di etichettatura dei prodotti per edilizia o rivestimento murale o pavimentazione e vernici e smalti relativamente alle loro emissioni di inquinanti volatili (Arrêté Aprile 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).

Regolamento relativo ai biocidi:

Questo prodotto contiene i seguenti biocidi usati come conservanti in scatola: - 5- cloro-2-metil-2h- isotiazol-3-one e 2-metil-2h-isotiazol-3-one (3: 1), : 1,2- bensiothiazol-3 (2H) -one, 2-methylisothiazol-3 (2H) -one e bronopol. Questo prodotto contiene anche i seguenti biocidi usati come conservanti per film: - 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. Non sono presenti nanomateriali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi (come i guanti in nitrile) e proteggere gli occhi durante l'uso di questo prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico. Non svuotare negli scarichi o nei fumi. Contattare il dipartimento ambientale locale per le istruzioni sullo smaltimento. Una scheda di dati di sicurezza per questo prodotto è disponibile su richiesta.

Contatti:

Per consigli su colori, finiture di colore o carte da parati, è disponibile il nostro servizio clienti al numero +44 (0) 1202 876141, e-mail sales@farrow-ball.com o scrivendo a Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Tenere presente che le telefonate potrebbero venire registrate per scopi di formazione. Importato in UE da Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Dichiarazione di non responsabilità:

Le informazioni fornite in questa documentazione ed eventuali ulteriori consigli tecnici, siano essi forniti in forma orale o scritta, devono essere considerati solo come orientamento generale e vengono presentati in buona fede ma senza garanzia, poiché le capacità di applicazione e le condizioni ambientali in sito non possono essere considerate sotto il nostro controllo. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro Customer Services Department. Non si accetta alcuna responsabilità per le prestazioni dei prodotti derivante dal loro utilizzo, al di là del valore delle merci da noi fornite. Questa clausola non influisce sui diritti previsti dalla legge.

Issue Date: 11/02/2020