

INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI

Metal Primer & Undercoat

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 Metal Primer & Undercoat 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:

Metal Primer & Undercoat è raccomandato per le applicazioni interne in conformità al seguente CEPE (Consiglio europeo dei produttori e importatori di vernici, inchiostri da stampa e colori degli artisti) Descrizioni dell'esposizione dei lavoratori specifici per settore (SWED): 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 / rullo. CEPE_PW_05a_v1: verniciatura a spruzzo professionale, esterno (livello 1). CEPE_PW_05b_v1: verniciatura a spruzzo professionale, esterno (livello 2). CEPE_PW_06_v1: Pittura professionale, pennello esterno / rullo.

Composti Organici Volatili (COV):

La presenza dei COV nel prodotto Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat 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 h 30 g/l. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat contiene un massimo di 3 g/l (Minimo) secondo l'ISO 11890-2.

La presenza dei COV nel prodotto Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat 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 Metal Primer & Undercoat contiene 4 g/l (Basso) COV secondo l'EPA Method 24.

Stato di inventario prodotti chimici globale:

Tutti i componenti di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat 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 Metal Primer & Undercoat. 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 (BS EN 71- 3:1995)
- . 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 Metal Primer & Undercoat 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 Metal Primer & Undercoat 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 (BS EN 71- 3:1995):

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat è stato testato secondo BS EN 71-3:1995 e soddisfa i limiti specificati relativamente alla migrazione degli elementi dai materiali per giocattoli nel seguente modo:

Elemento	Quantità misurata (mg/kg)	Limite massimo (mg/kg)
Antimonio (Sb)	<10	60
Arsenico (As)	<10	25
Barium (Ba)	<20	1000
Cadmio (Cd)	<10	60
Piombo (Pb)	<10	90
Mercurio (Hg)	<10	60
Selenio (Se)	<10	500

Sostanze preoccupanti:

Le sostanze preoccupanti non deliberatamente utilizzate nella produzione di Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat 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 xx e alle informazioni offerte alle aziende dai fornitori di materie prime (ad esempio schede sulla sicurezza e schede tecniche), possiamo confermare che xx 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 Metal Primer & Undercoat è stato testato per le emissioni negli ambienti interni secondo l'ISO 16000 come segue:

Sostanza	★	C	B	A	A+
Formaldeide	<6	>120	<120	<60	<10
acetaldeide	<6	>400	<400	<300	<200
toluene	<40	>600	<600	<450	<300
tetracloroetilene	<40	>500	<500	<350	<250
etilbenzene	<40	>1500	<1500	<1000	<750
xilene	<40	>400	<400	<300	<200
Styrene	<40	>500	<500	<350	<250
2-Butossietanolo	<40	>2000	<2000	<1500	<1000
trimetilbenzene	<40	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Diclorobenzene	<40	>120	<120	<90	<60
0	192.7	>2000	<2000	<1500	<1000

*Concentrazione dopo 28 giorni (µg/m³).

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat 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).

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

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 che vengono utilizzati come conservanti: - 5- cloro-2-metil-2h- isotiazol-3-one e 2-metil-2h- isotiazol-3-one (3: 1), : 1,2- bensiotiazol-3 (2H) -one, 2-metilisotiazol-3 (2H) -one e zinco piritione. Questo prodotto contiene anche i seguenti biocidi utilizzati come conservanti per la pellicola: - 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. Non sono presenti nanomateriali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi (come guanti in nitrile) e occhiali protettivi quando si utilizza questo prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico. Non svuotare nelle fognature o nei fiumi. Contattare il Dipartimento Ambientale locale per le istruzioni sullo smaltimento. Una scheda di sicurezza per questo prodotto è disponibile su richiesta o su farrow-ball.com.

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.

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.