

## FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE NORMAS

### Metal Primer & Undercoat

Todas las pinturas de Farrow & Ball son ecológicas y al agua, con un contenido bajo o mínimo de COV (compuestos orgánicos volátiles) además de tener poco olor y un tiempo de secado rápido, lo que beneficia tanto a usted como al medio ambiente.

#### Composición química:

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat es una mezcla. La composición de este producto es propiedad de Farrow & Ball, no pudiendo revelarse a terceros. La información sobre la presencia de componentes peligrosos que superen los límites de concentración permisibles en cumplimiento de la legislación nacional aplicable se puede ver en la Ficha Técnica de Seguridad que pueden solicitar los usuarios profesionales.

#### Usos y aplicaciones recomendados:

Metal Primer & Undercoat se recomienda para aplicaciones en interiores de acuerdo con el siguiente CEPE (Consejo Europeo de Productores e Importadores de Pinturas, Tintas de Impresión y Colores de Artista) Descripciones de Exposición de los Trabajadores (SWED) para sectores específicos: CEPE\_PW\_01\_V1: pintura en aerosol profesional, entorno casi industrial. CEPE\_PW\_03a\_v1: pintura en aerosol profesional, para interiores (Nivel 1). CEPE\_PW\_03b\_v1: pintura en aerosol profesional, para interiores (Nivel 2). CEPE\_PW\_04\_v1: Pintura profesional, brocha / rodillo para interiores. CEPE\_PW\_05a\_v1: pintura en aerosol profesional, para exteriores (Nivel 1). CEPE\_PW\_05b\_v1: pintura en aerosol profesional, para exteriores (Nivel 2). CEPE\_PW\_06\_v1: Pintura profesional, brocha / rodillo para exteriores.

#### Compuestos Orgánicos Volátiles (COV):

El nivel de COV de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat ha sido probado en la UE la norma ISO 11890-2:2000 en cumplimiento de la Directiva de la UE sobre Pintura 2004/42/EC. El límite en la UE para este producto es Cat h 30 g/l. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat contiene máx. 3 g/l (Mínimo) según la norma ISO 11890-2.

El nivel de COV de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat ha sido probado en EEUU según el Método 24 de EPA en cumplimiento de las normas de la Agencia de Protección Ambiental. El límite de este producto en EEUU es 50 g/l. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat contiene nivel 4 g/l (Bajo) de COV según el Método 24 de EPA.

#### Estado del Inventario Global de Productos Químicos:

Todos los componentes de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat están incluidos en los siguientes Inventarios de Productos Químicos:

- . Australia - AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
- . China - IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes en China)
- . Nueva Zelanda - NzioC (Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda)
- . Canadá - DSL (Lista de sustancias domésticas canadienses)
- . Unión Europea - EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes)
- . Japón - ENCS (Inventario de sustancias químicas japonesas existentes y nuevas)
- . Corea - KECI (Inventario de productos químicos existentes en Corea)
- . Filipinas - PICCS (Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas)
- . Suiza - SWISS (Inventario de nuevas sustancias notificadas)
- . USA. - TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

#### Metales pesados:

Los metales pesados cadmio (Cd), mercurio (Hg), plomo (Pb) y cromo (Cr(VI)) no se usan deliberadamente en la fabricación de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat. Se prevé que las concentraciones totales de metales pesados que pueden estar presentes como resultado de ello estén por debajo de los límites impuestos actualmente por las siguientes normas mundiales:

- . CONEG (Coalition of North Eastern Governors)
- . Directiva UE 94/62/EC
- . Directiva de la UE 2000/53/EC y su modificación 2002/525/EC
- . Directiva de la UE 2002/95/EC
- . Seguridad de los Juguetes - Parte 3: Migración de ciertos elementos (BS EN 71- 3:1995)
- . Normas de la CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500:121 (<90 ppm plomo)

No obstante, no es posible excluir la presencia de metales pesados concretos. Los oligoelementos pueden introducirse en Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat a través de las materias primas empleadas en la fabricación de este producto y durante todo el proceso. Estos oligoelementos sólo pueden ser detectados mediante métodos analíticos.

#### Otros metales:

Los siguientes metales no se emplean deliberadamente en la fabricación de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat: Bario (Ba), antimonio (Sb), arsénico (As), selenio (Se), cobalto (Co), stannous (Sn), níquel (Ni), cinc (Zn), berilio (Be) y bismuto (Bi).

### Seguridad de los Juguetes – Parte 3: Migración de ciertos elementos (BS EN 71- 3:1995):

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat ha sido probado en cumplimiento de la norma BS EN 71-3:1995 y cumple los límites especificados de migración de elementos de los materiales del juguete, como sigue:

Elemento	Cantidad medida (mg/kg)	Límite máximo (mg/kg)
Antimonio (sb)	<10	60
Arsénico (As)	<10	25
Bario (Ba)	<20	1000
Cadmio (Cd)	<10	60
Plomo (Pb)	<10	90
Mercurio (Hg)	<10	60
Selenio (Se)	<10	500

### Sustancias peligrosas:

Las siguientes sustancias peligrosas no se emplean deliberadamente en la fabricación de Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat: Poli-halógeno bifenilo / terfenilos / difenil éteres (PCB, PCT, PBB, PBDE), hidrocarburos clorados /parafinas, Sustancias destructoras del ozono (CFC), halógenos (F,Cl,Br,I), nonilfenol y etoxilatos de nonilfenol, aminas aromáticas, formaldehído o sustancias generadoras de formaldehído, asbestos, sustancias radioactivas, ftalatos, bisfenol A y APEO (alquilfenoletoxilatos). Basándonos en la información de que disponemos sobre materias primas empleadas en la fabricación de xx y la información suministrada a la compañía por nuestros proveedores de materias primas (tales como las Fichas de Seguridad y Fichas Técnicas), podemos confirmar que xx no contiene ninguna de las Sustancias muy Peligrosas (SVHC) que se incluyen en:

- Lista Candidate REACH Anexo XIV a niveles superiores a los valores de concentración máxima tolerada especificados en la Norma de la UE 1907/2006/EC o superiores a 0,1%, si es inferior.
- Lista de Sustancias Tóxicas publicada en el Esquema 1 de la Ley de Protección Ambiental de Canadá de 1999.
- Esquema A del capítulo 423 – Informes Ambientales y Revelación del Código Municipal de Toronto en concentración o umbrales de notificación de masa superiores a los límites publicados.
- Inventario Nacional de Contaminantes (Normativa de Ontario 127/01), Canada Gazette números 1-230 en concentración o umbrales de notificación de masa superiores a los límites publicados.
- Lista Roja de Materiales de Construcción (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, Comisión Europea sobre el Medio Ambiente, Estado de California y el International Living Future Institute).
- El Reglamento de Productos Químicos y Contenedores de Canadá (CCCR)
- El Reglamento de Productos Peligrosos de Canadá (HPR)
- El Reglamento de Cunas, Cunas y Cuadros de Canadá Canadá
- Ley Federal de Sustancias Peligrosas de los Estados Unidos (FHSA, por sus siglas en inglés)
- EE. UU. Revisado Estándar de Comunicación de Peligros (HCS)

### California OEHHA Propuesta 65 Aviso:



ADVERTENCIA: Este producto puede quedar expuesto a sustancias químicas, incluyendo acetaldehído, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer, y metanol, que es conocido por el estado de California de causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Decreto Francés sobre la Calidad del Aire en Interiores N° 2011-321 – Abril 2011:

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat ha sido probado por sus emisiones en interiores según la norma ISO 16000 como sigue:

Sustancia	★	C	B	A	A+
Formaldehído	<6	>120	<120	<60	<10
Acetaldehído	<6	>400	<400	<300	<200
Tolueno	<40	>600	<600	<450	<300
Tetracloroetileno	<40	>500	<500	<350	<250
Etilbencina	<40	>1500	<1500	<1000	<750
Xileno	<40	>400	<400	<300	<200
Estireno	<40	>500	<500	<350	<250
2-butoxietanol	<40	>2000	<2000	<1500	<1000
Trimetilbenceno	<40	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-diclorobenceno	<40	>120	<120	<90	<60
0	192.7	>2000	<2000	<1500	<1000

\*Concentración después 28 días (µg/m3).

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat cumple los requisitos de las directivas francesas a partir de 04/30/2009 y 05/28/2009 sobre las condiciones para la comercialización de productos para la construcción y decoración que contengan carcinógenos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción de categorías 1 ó 2, y corresponde a la clase de emisiones A+ de la normativa francesa sobre el etiquetado de productos para la construcción o revestimiento de paredes o suelos y pinturas o barnices sobre sus emisiones de contaminantes volátiles (Decreto de abril 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).

**Normativa sobre productos biocidas:**

Este producto contiene los siguientes productos biocidas que se utilizan como preservativos en la lata:- 5-cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona y 2-metil-2h-isotiazol-3-ona (3: 1); 1,2-bensiotiazol-3 (2H) -ona, 2-metilisotiazol -3 (2H) -one y piritiona de zinc. Este producto también contiene los siguientes productos biocidas que se utilizan como preservativos de película:- 3-yodo-2-propinil butilcarbamato. No hay nanomateriales presentes. Manténgase fuera del alcance de los niños. Es necesario utilizar guantes protectores (por ejemplo de Nitrilo) y protección ocular al usar este producto. Evítese el contacto con la piel y los ojos. En caso de entrar en contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con agua y solicítese atención médica. No vaciar en desagües o ríos. Póngase en contacto con el Departamento Local del Medio Ambiente para informarse sobre la eliminación de desechos. Hay una Ficha de Datos de Seguridad sobre este producto disponible a petición o en la dirección farrow-ball.com.

**Póngase en contacto:**

Para asesorarse sobre colores, acabados de pintura o papeles pintados, nuestro equipo de Servicios del Cliente está disponible llamando al +44 (0) 1202 876141, por e-mail a la dirección [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) o por correo postal a Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Reino Unido. Obsérvese que las llamadas pueden grabarse a fines de entrenamiento.

**Exención de responsabilidad:**

La información que se incluye en estas hojas de especificaciones y los consejos técnicos, ya sean verbales, por escrito o por experiencia, sirven de guía y se realizan de buena fe, pero sin garantía alguna, dado que la capacidad para la aplicación y las condiciones del lugar están fuera de nuestro alcance. Para más información, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente. No aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento de los productos, que resulte de dicho uso y que supere el valor de la mercancía entregada por nosotros. Esto no afectará sus derechos legales.