



INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-15-17448/7

CLIENTE: **CROMOLOGY, S.L.**

DIRECCIÓN: C/ Francia 7
Polígono Industrial Pla de Llerona

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS (BARCELONA)

NOMBRE DE LA GAMA:	FAMILIA DE BARNICES INCOLOROS AL AGUA EN BASE A RESINAS ACRÍLICO-URETANADAS DE REFERENCIA COMERCIAL: BARNIZ PARQUET Y ESCALERAS AL AGUA ABARCANDO TODOS LOS GRADOS DE BRILLO
--------------------	--

Nº TOTAL DE HOJAS

7

(INCLUIDA LA PRESENTE)

Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de GAIKER®, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Mark
GAIKER
Iratxe Zuazola
Coordinadora E + C

Zamudio, a 8 de Octubre de 2015



DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia de barnices incoloros al agua en base a resinas acrílico-uretanadas de referencia comercial: BARNIZ PARQUET Y ESCALERAS AL AGUA, abarcando todos grados de brillo (ver ficha informativa anexa).

Referencia comercial: **FAMILIA DE BARNIZ INCOLORO PARQUET Y ESCALERAS AL AGUA
ABARCANDO TODOS LOS GRADOS DE BRILLO (BRILLANTE, SATINADO Y MATE)**

Nombre y dirección del fabricante: **CROMOLOGY, S.L.
C/ Francia 7
Polígono Industrial Pla de Llerona
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS
(BARCELONA)**

Características del barniz:

Tipo: Barniz incoloro al agua en base resinas acrílico-uretanadas

Masa aplicada por unidad de superficie: 2 manos de aprox. 88 g/m² de producto cada una.

Tiempo de secado entre manos: 24 horas

Densidad de la gama: 1,04 g/cc

Color: Incoloro

Grado de brillo: Para cualquier grado de brillo

Sustrato:

Tipo: **MDF ignífugo
(SONAEPAN, TIPO:FR ignífugo)**

Espesor: 16 mm

Densidad: 820 ± 30 kg/m³

Clasificación al fuego s/n EN 13501-1: B s2 d0

INFORMES DE ENSAYO Y CLASIFICACIÓN RELACIONADOS

Informes de ensayo

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de ensayo	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17448/5 BARNIZ PARQUE Y ESCALERAS AL AGUA BRILLANTE	EN ISO 11925-2:2010 EN ISO 9239-1:2010
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17448/4 BARNIZ PARQUE Y ESCALERAS AL AGUA BRILLANTE BARNIZ PARQUE Y ESCALERAS AL AGUA SATINADO BARNIZ PARQUE Y ESCALERAS AL AGUA MATE	EN ISO 1716:2010 (*), (**) y (***)

Informes de clasificación

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de clasificación	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17448/6	EN ISO 11925-2:2010 EN ISO 9239-1:2010

NOTAS:

(*) Ensayo realizado con el objeto de seleccionar el grado de brillo más desfavorable para ensayar en los ensayos de caracterización tal y como se recoge en la "EGOLF RECOMMENDATION ER 34rev1:2009, Selection of colours of paints for testing for reaction to fire".

(**) De los grados de brillo ensayados (brillante, satinado y mate) el acabado brillante presenta un potencial calorífico superior mayor. Por ello se elige para posteriores ensayos de caracterización.

(***) Realizados ensayos de bomba calorimétrica sobre una única probeta, excepto el acabado brillante que se realizan las tres réplicas demandadas por el ensayo.



CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma Europea EN 13501-1:2007 + A1:2009. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.

La clasificación obtenida es la siguiente:

REFERENCIA DE LA GAMA FAMILIA DE BARNICES INCOLOROS AL AGUA EN BASE A RESINAS ACRÍLICO-URETANADAS DE REFERENCIA COMERCIAL: BARNIZ PARQUET Y ESCALERAS AL AGUA ABARCANDO TODOS LOS GRADOS DE BRILLO	CLASIFICACIÓN s/n EN 13501-1:2007 + A1:2009 (1), (2) y (3)
---	---

Comportamiento al fuego	-	Producción	de humos
Bfl	-	s	1

NOTAS:

Clasificación válida:

(1) para la gama de producto FAMILIA DE BARNICES INCOLOROS AL AGUA EN BASE RESINAS ACRÍLICO-URETANADAS que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada.

(2) para la gama del producto FAMILIA DE BARNICES INCOLOROS AL AGUA EN BASE RESINAS ACRÍLICO-URETANADAS aplicado, en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (2 manos de barniz de aprox. 88 g/m² cada mano) y aplicado sobre sustrato MDF ignífugo de 16 mm de espesor, EUROCLASE B-s2,d0, de 820 Kg/m³ de densidad aproximada.

(3) esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto


Jesús Ballesteró Maestu
 Responsable Máximo del Ensayo
 Zamudio, a 8 de Octubre de 2015

TOLLENS

FICHA TÉCNICA

BARNIZ PARQUET Y ESCALERAS AL AGUA

Art. 8522 - BRILLANTE

**DESCRIPCIÓN**

Barniz al agua con resinas acrílico-uretanadas que proporciona una excelente resistencia a la abrasión, al impacto, al agua y a las manchas. Aspecto y tacto de madera natural, gran transparencia y secado rápido.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- ♦ Resistente a la abrasión
- ♦ Con poliuretano y ceras
- ♦ Repele el agua. Hidrófugo.

CERTIFICACIONES

- ♦ Certificación Euroclases de reacción al fuego en categoría C s3 d0 . Los productos que cumplen la normativa Euroclases presentan una buena resistencia al fuego.
- ♦ Certificación No Toxicidad (UNE-EN 71-3): Certifica que la pintura no contiene sustancias tóxicas.

USOS

Interior. Para el barnizado de suelos de madera o corcho, escaleras, barras de bar y donde se precise una elevada resistencia a la abrasión en interior.

PRESENTACIÓN**Color:** Incoloro.**Aspecto:** Brillante**Formato:** 750 ml y 4 L

TOLLENS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición:

Vehículo fijo: Resinas acrílicas-uretanadas

Disolvente: Agua

Densidad: 1,04 ± 0,02 gr/cc a 25° C (según color)

Rendimiento: 10-14 m²/Lt (aproximado y según soporte).

Secado: (según color, espesor aplicado y temperatura ambiente)

Total: 1 horas.

Repintado: 4 horas.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación: De 5° a 35°C (temperatura ambiental y del soporte).

Número de capas: 2 o 3 capas en función de la porosidad del soporte y la aplicación

Útiles de aplicación: Brocha, pistola, rodillo.

Dilución: Producto listo al uso. Para pistola deberá diluirse máximo un 15% con agua hasta conseguir la viscosidad adecuada.

Limpieza: Agua.

PREPARACION DEL SOPORTE

La madera debe estar exenta de ceras, limpia y seca (con menos del 15% de humedad).

Maderas nuevas: Lijar la madera en sentido de la veta con lija de grano fino y limpiar. Recomendamos sellar el poro con Tapaporos al agua Tollens Xilodex.

Maderas barnizadas: En buen estado, lijar y eliminar el polvillo resultante. Comprobar previamente la compatibilidad de éste producto con el barniz antiguo. En mal estado, eliminar restos de barniz anterior acuchillando la superficie.

Maderas resinosas o tropicales y resto de superficies, consultar servicio técnico.

MODO DE EMPLEO

Remover el producto con una espátula. Producto listo al uso. Aplicar de dos a tres capas según el acabado deseado, lijando entre capas una vez seco y eliminando el polvillo resultante. No deben transcurrir más de 24 horas entre capa y capa.

Puesta en servicio en 48h.



TOLLENS

PRECAUCIONES Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Almacenar el envase bien cerrado en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor y heladas.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

CONSEJOS ECOLÓGICOS

Los restos de pintura y envases usados no pueden ser depositados junto a la basura doméstica, sino recogidos en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las Autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

NORMATIVA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): Límite 2010: 140 g/l. Contenido máx. en COV: 140 g/l.



TELÉFONO ASISTENCIA TÉCNICA MADERA 900 103 672
Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88

Revisión: 0

Fecha de edición: Enero 2015

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L. – C/. Francia, 7 P.I. Pla de Llerona - 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona-España)
Tel: 938 494 010 – Fax: 938 400 161 e-mail: comercial@materispaints.es – <http://www.tollens.es>