

## INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-15-17535/10

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

DIRECCIÓN: C/ Francia 7  
Polígono Industrial Pla de Llerona

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS (BARCELONA)

<b>NOMBRE DE LA GAMA:</b>	FAMILIA DE PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE
<b>REFERENCIA COMERCIAL:</b>	TOLLENS EXTRAMATE (8303)
	ACABADO LISO Y RUGOSO

Nº TOTAL DE HOJAS

6

(INCLUIDA LA PRESENTE)

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



**GAIKER**  
ik4 research alliance

Iratxe Zuazola  
Coordinadora E + C  
Zamudio, a 8 de Octubre de 2015

## DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia de PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate (ver ficha informativa anexada).

Referencia comercial: **FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE**

Referencia comercial de un producto de la misma familia: **TOLLENS EXTRAMATE (8303)**

### Características de la familia de pinturas:

Tipo:	Pintura plástica al agua
Composición:	Vehículo fijo: Copolímeros de emulsión Pigmentos: Dióxido de Titanio y extendedores seleccionados Disolvente: Agua
Masa aplicada por unidad de superficie:	2 manos de aprox. 140 g/m <sup>2</sup> de producto cada una.
Tiempo de secado entre manos:	24horas
Densidad:	1,56 ± 0,05 g/cc a 25°C
Color:	Blanco
Grado de brillo:	Mate
Acabado:	Liso y rugoso

### Sustrato estándar:

Tipo:	Sustrato estándar placa de cartón-yeso
Euroclase de reacción al fuego:	A2-s1,d0
Espesor (mm):	12,5±0,5
Densidad (kg/m <sup>3</sup> ):	700±100

P.A.   
**GAIKER**  
 ik4 research alliance

## 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-15-17535/12	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/11	EN ISO 1716:2010

### Informes de clasificación

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de clasificación	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/13	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/14 INFORME DE GAMA	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014


  
GAIKER
   
ik4 research alliance

## 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:

<b>REFERENCIA DE LA GAMA</b> <b>FAMILIA DE PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE</b> <b>REFERENCIA COMERCIAL: TOLLENS EXTRAMATE (8303)</b> <b>ACABADO LISO Y RUGOSO</b>	<b>CLASIFICACIÓN s/n</b> <b>EN 13501-1:2007 + A1:2009</b> <b>(1), (2) y (3)</b>
--	---

Comportamiento al fuego		Producción de humos		Gotas en llamas
<b>B</b>	<b>-</b>	<b>s</b>	<b>1</b>	<b>, d 0</b>

### NOTAS:

*Clasificación válida:*

(1) para la gama de producto FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate, que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada.

(2) para la gama del producto FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate, aplicado en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (2 manos de aprox. 140 g/m<sup>2</sup>) cada una y sobre: i) cualquier tipo de sustrato metálico, ii) cualquier sustrato de EUROCLASE de reacción al fuego A2-s1, d0 ( tipo fibrocemento, silicato cálcico o cartón-yeso) que presente una densidad igual o superior a 525 kg/m<sup>3</sup>.

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



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

# TOLLENS

FICHA TÉCNICA

## EXTRAMATE

Art. 8303



### DESCRIPCIÓN

Pintura plástica al agua de acabado extra mate, de buena cobertura y totalmente lavable. Muy buena resistencia a la intemperie y a los soportes alcalinos. Transpirable, impermeable, especialmente indicada para la decoración en paramentos verticales de interior y exterior.

### PROPIEDADES PRINCIPALES

- ◆ Interior/ Exterior
- ◆ Gran blancura
- ◆ Con conservante antimoho
- ◆ Excelente lavabilidad
- ◆ Alta cobertura
- ◆ No Amarillea
- ◆ No salpica

### CERTIFICACIONES

- ◆ MUY LAVABLE cumple UNE-EN ISO 11.998 CLASE 2 pasados los 15 días de su aplicación
- ◆ MUY CUBRIENTE: Norma ISO 6504-3 en la CLASE 2
- ◆ Certificación Euroclases B-s2,d0 solicitada

### USOS

Especialmente adecuado para trabajos en interior de gran calidad, por su gran blancura y acabado extra mate. Para paredes y techos enlucidos de yeso, paredes de cartón-yeso, revocos, cemento, etc.

### PRESENTACIÓN

Color: Blanco 100

Este producto se puede teñir con el Tinte Universal Concentrado TOLLENS.

Aspecto: Extra mate.

Envases: 4L y 15L

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición:

Vehículo fijo: Copolímeros en emulsión.

Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados.

Disolvente: Agua

Densidad: 1,58 ± 0,05 gr/cc a 25º C

Rendimiento: 10 - 14 m<sup>2</sup>/Lt (Aproximado y según soporte).

Secado Total: de 30 minutos a 2 horas / Repintado: A las 12 horas



## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación:** De 5º a 35ºC

**Número de capas:** Según las necesidades del soporte, pueden ser necesarias más de dos manos.

**Útiles de aplicación:** Brocha, rodillo o pistola airless.

**Dilución:** Primera mano diluir hasta un 10-15% con agua. En segunda mano hasta un 5-10%. En caso de pistola airless deberá diluirse hasta la viscosidad adecuada.

**Limpieza:** Agua.

## PREPARACION DEL SOPORTE

Las superficies deben estar limpias de grasa, sanas y secas. Libres de efloraciones salinas.

**Superficies nuevas** o muy absorbentes como el yeso, sellar la superficie aplicando la imprimación fijadora Tollens, esto permitirá unificar la absorción del soporte y reducir el consumo de pintura de acabado

**Superficies ya pintadas o viejas**, en buen estado lavar o cepillar previamente para eliminar los restos de pintura y lijar las zonas defectuosas. En mal estado, eliminar la pintura por completo y sellar la superficie con la imprimación fijadora Tollens.

**Superficies en mal estado:** con grietas, desconchados, temple, yeso muerto o cal, eliminar las partes en mal estado y reparar con una masilla adecuada. Dejar secar, nivelar la superficie con ayuda de una lija y retirar el polvo con un paño húmedo. Sellar la superficie con la imprimación fijadora Tollens.

**Sobre Madera** se recomienda un lijado previo y la posterior aplicación de la imprimación selladora Tollens, que aportará adherencia a la superficie. O si se prefiere, aplicar una capa de la misma pintura diluida como imprimación.

## MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Aplicar a rodillo, brocha o pistola. Primera mano diluir hasta un 10-15% con agua. En segunda mano hasta un 5-10%. En caso de pistola airless deberá diluirse hasta la viscosidad adecuada. Las herramientas de uso se limpian lavándolas con agua.

## PRECAUCIONES Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia en 2 horas después de la aplicación. No aplicar sobre superficies calientes, o con fuerte viento. Mantener la pintura en sus envases originales, bien cerrados, resguardados de frío y calor intensos y de la intemperie. No presenta pieles, coágulos ni geles.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88

Revisión: 1

Fecha de edición: Abril 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 Jerona - 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona-España)

Tel: 938 494 010 - Fax: 938 400 161 - e-mail: comercial@materispaints.es - http://www.tollens.es

