



## INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-15-17535/7

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 PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE
REFERENCIA COMERCIAL:	DURAMUR (4223)
	ACABADO LISO Y RUGOSO

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.



  
**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: **DURAMUR (4223)**

### 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

## 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  
 ik 4 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: DURAMUR (4223)</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>,</b>	<b>d</b>	<b>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 substrato metálico, ii) cualquier substrato 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

**DURAVAL****FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****DURAMUR** (Art.4223)**DESCRIPCIÓN**

Revestimiento para fachadas formulado a base de copolímeros acrílicos y pigmentos inorgánicos estables.

**PROPIEDADES PRINCIPALES**

- Impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al vapor de agua.
- Resistente al moho.
- Fácil aplicación, no salpica ni gotea.
- Buena adherencia sobre distintos soportes.
- Insaponificable.
- Elevada resistencia a la intemperie.
- Resistente a los roces y desgastes (lavable).

**USOS RECOMENDADOS**

Revestimiento acrílico para fachadas, impermeable y muy decorativo especialmente indicado para la protección y decoración de superficies de construcción.

**PRESENTACIÓN**

**Colores:** Blanco Base BI (001). Pueden obtenerse los 180 colores de la carta Gallery Fachadas mediante la base M (082) y TR (083).

**Envases:** 4 lts y 15 lts

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Composición:</b>	<b>Vehículo:</b>	Copolímeros acrílicos
	<b>Pigmentos:</b>	Bióxido de titanio, extendedores seleccionados y pigmentos estables
<b>Secado:</b>	<b>Al tacto:</b>	2 horas
	<b>Total:</b>	24 horas
	<b>Repintado:</b>	4-6 horas
<b>Densidad:</b>	1,47 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Rendimiento:</b>	6 - 7 m <sup>2</sup> /L por mano	
<b>Acabado:</b>	Liso Mate ligeramente tixotrópico	

# DURAVAL

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación:** De 5 a 35° C.  
No aplicar si se prevén lluvias antes de dos horas después de aplicado. Tampoco aplicar con viento fuerte o sobre superficies muy calientes y expuestas al sol.
- Número de capas:** Una o dos dependiendo de la porosidad del soporte.
- Útiles de aplicación:** Brocha, rodillo o pistola, dando capas cruzadas.
- Dilución:** Producto ligeramente tixotrópico que se sirve ya preparado para el uso. Aplicar la 1ª mano diluida un 10%-20% con agua. No diluir la segunda mano. En algunos casos donde la intensidad del color y la porosidad del soporte lo requieran diluir la segunda mano máximo un 10%.
- Limpieza:** Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su empleo.  
Remover bien el producto antes de la aplicación.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**Superficie nueva:** Debe estar exenta de polvo, limpia, seca, consistente y libre de efloraciones salinas. Además deberá tener poro y no estar hidrofugada.

**Superficie pintada:** Debe estar exenta de polvo, limpia, seca, libre de efloraciones salinas y no estar hidrofugada. Es necesario eliminar los restos de pintura mal adherida y deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con Revestuk Plaste L/P-301 (Ref. 4527). Si la superficie está pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar la Emulsión Vinílica "Látex" L/P-14 (Ref. 4514) diluida con agua (1 a 3) para igualar la superficie.

## NORMATIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES C.O.V

Valor límite de la UE para el producto (cat A/c), con límite 2010: 40 g/l, Cont. Máx. COV: 40 g/l.

## ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Fácilmente homogeneizable por agitación. Mantener a cubierto en su envase original bien cerrado, al abrigo del sol, de temperaturas inferiores a 0° C o cambios bruscos de temperatura.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Clasificación de reacción al fuego Bs<sup>2</sup> D<sup>0</sup>.

Revisión: 3  
Fecha de edición: Abril 2012



# DURAVAL

**MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L.** Pol.Ind. Pla de Llerona - C/. Francia, 7 - 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona-Spain) - Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88 - Fax: 938 400 161- [www.duraval.es](http://www.duraval.es)

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.

Revisión: 3  
Fecha de edición: Abril 2012

